1111

لايفرة ورياضه على و حورياضه على و حودة ألله و و فقاً لله في و حدا العلمة الموقف و ألم العلمة الموقف و ألم





المفاقعة في المناهدة المناهدة

مُجَثِلَةُ عَلَمَيْتُ صَنَاعِيَّتُ مُرَاعِيَّتُ مُ الْمُحَالِيِّةِ مِنَاعِيَّتُ مُ الْمُحَالِدِ الرابع والثمانين المجلد الرابع والثمانين

١٦ ذي الحجة سنة ١٣٥٢

ا ابريل سنة ١٩٣٤

العلم والفلسفة

كان عهد وكانت المعارف الانسانية قليلة التنوع. فني عصر الاغريق الاقدمين ، كان حكاؤه الإبرونين الرياضة والمواليد والسيكولوجيا وأدب النفس فكانت طائفة كبيرة منهم فلاسفة ومصلحين ورباضين وطبيعيين في آن واحد . بل وكانوا ساسة وجنودا ومهندسين وتجاراً كذلك ، وهذا يدلك على وحدة المعرفة في عصره ، بل على وحدة المعرفة والعمل . حق التعليم في «الا كادعية» و «اليسيوم» كان رنقا الثقاليد الموروثة عن فيثاغورس تعليماً عاميًا يتناول المبادىء والاصول في الغالب دون التفصيلات . وهذا لابني انبعض المفكرين في تينك المدرستين حاولوا الانقطام لفرع واحد من فروع المعرفة والتوفر عالم ومن الطبيعي ان تكون المعرفة وحدة غير مجز أة ، لما كانت العلوم في مهدها . بيد ان موف الاغريق نمو وحدة المعرفة والعلم من جهة والفلسفة من جهة اخرى . وفي مكنتك ان تتبيين المهدة الوثيقة بين ارتقاء الرياضة والعلم من جهة والفلسفة من جهة اخرى . وفي مكنتك ان تتبيين المعدة الموافقة وحدة أساساً لاسلوبه الفلسفي ، بل ان نظرته الحكونية المحدود الياضية والعلمية والفلسفة من جهة اخرى . وفي مكنتك ان تتبيين على مكنتك ان المناهي في الصغر » فتجدها كسمط العقد تنظم دياضته العالية في فلسفة ليبنتز على فكرة « المتناهي في الصغر » فتجدها كسمط العقد تنظم دياضته العالية العالية وكانة فالذي المناه والمه المناه والمائة الناه المنته والادبية وفقه الديني المائة المائة الناه المنت المائة الديني وكانة فالمائة الناه والديا المائة الديني وكانة فالمائة الناه المناه المائة الناه المناه المائة المائة المائة المائة الناه المائة الما

وكانت فلسفة كانَّت باعثاً على فتح اللموت بين العلم والفلسفة في القرن التاسع عشر. فاصبح العلم متصلاً

2000

نطحن

فيها لع

انالاد

كلة الن

الافلياد

KZK

الحكو

المشرو

وتضيه

Kay!

افرسا

سليل ا

لا تقتع

التعاوز

جازتها

له من ا

من غير

مثيل -

اوثق اتصال بالعقل المجرّد قائمًا عليهِ . اما شؤون الحياة اليومية وما يلازمها من اقامة الاوزان الادية فتركت لاحكام العقل العملي والخبرة ، وهذا أسبغ ظلاً من الريبة على مكانة المسائل الفلسفية من العلم. فلما تمَّ للعلم، القائم على العقل الجرد، سلسلة من الانتصارات الباهرة قامت مدرسة الوضعيين وهملت مكانة الفلسفة. فتمهَّد السبيل حينتذ ، لتفسير الكون والحياة تفسيراً ميكانيكيًّا ماديًّا. وساد الرأي بأن الحقيقة متصلة بالمادة من حيث ان الشيء لا يكون حقيقيًّا الا اذا كان كالمادة ، مماندرك الحواسُّ ولو ادراكاً نظريًّا كادراك الذرّات واما ما عدا ذلك ، فتخبط في عالم من الاشباح. وغدا حماً على كل باحث عن الحقيقة ان يحلما الى اجزائها ويصفها بما تتركب به من الجزيئات والذرَّان ومن العجيب ان التمادي في هذا التحليل قضى على « الحقيقة » كما نشدها هؤلاء المفكرون أما وقد اصبحت المادة خليطاً من المكان والزمان والامواج، فالاساس الذي قام عليه علم القرن التاسع عشر قد أنهاد . أما وقد زالت الضرورة القاضية بأن حقيقة الشيء يجب ان تنطبق على صفات الاشياء التي تدركها الحواس، فليس ثمة حائلٌ الآن، دون حسبان، ما يوحى به الاختبار الديني او حسّ الجمال، في عداد الحقائق.وكذلك تمهدت الطريق لاعادة النظر في تفسير الكون تفسيراً فلسفيًّا جديداً. وكانت النتيجة الاولى ، لهذا الاتجاه الجديد ، تقريب الشقة بين العام والفلسفة. فعلماء الطبيعة اخذوا يبحثون عن حلول لمشكالتهم الخاصة ، في المناطق التي وراء علم الطبيعة كاكنا نعهده . والفلاسفة في اهمامهم عباحث العلماء هذه استرعتهم اساليب العلوم ونتأجها، وهبطوا ببحث « ما ورام الطبيعة » الى دور الامتحان . ثم ان فلكيين وطبيعيين من مقام ادنغتن وجينز وبلانك واينشتين ، اصبحوا لا يحسبون عالم المادة ذا كيان مستقل عن العقل. وموقفهم هذا نقيض موقف

الفيلسوفان الكماليان هويتهد ورسل ، بهذه الناحية من صفات المادة شأناً خطيراً ومن نتائج هذا التعاون في علوم الحياة ، ان الحياة لا يمكن ان تكون نتيجة لافعال المادة الجامدة سائرة سيراً اعمى وفقاً للنواميس الميكانيكية . بل هي شيء اساسي مبدع ولها قصدها الخاص . ومن هنا نشأت فلسفة تعرف بفلسفة التطور المبدع ، تخلق الحياة بمقتضاها ، اشياء جديدة خلقاً متصل الحلقات . حتى الذين لا يسلمون بالتفريق الاساسي بين المادة والحياة ، يعمدون الى فلسفة البزوغ (Emergence) كهويتهد والكسندر ومورغن او الفلسفة الكلية Holism كسمطس وانداده فالتعاون بين العلم والفلسفة آية الحياة الفكرية في هذا العصر . ولا يسعنا الآن ان نحسب احدهم

وحدة قائمة بذاتها منفصلة عن الاخرى . بل هما عضو ان حيَّان في جسم حي هو جسم المعرفة الانسانية

اسلافهم في اواخر القرن الماضي ، اذ كان اولئك يحسبون المادة وحدها حقيقة ، وكل ماعداهُ

شبحاً من الاشباح . بل ان هذا الانقلاب يبدو لك ابعث على العجب ، اذ تعلم ان المادة كانت في

نظر الاسلاف خاضعة خضوعاً اعمى للنواميس الميكانيكية . ولكنها في نظر المعاصرين متصفة بنوع

من حرية الارادة ، وفقاً للمقتضيات التي ينطوي عليها مبدأ هيز نبرج في عدم التثبت. ويعلق

اصلح اشكال الحكم في العالم العربي للدُّ وُرُعَتْ بِالرَّحْمِنْ شِيْهِ بَالْكَالَةِ

حاجتنا الى النجانس

ليس من مصلحة بلادنا في شيء ان نطلب لها الحكم الديموقر اطي قبل ان تحصل على دحى اجماعية لطعن بها الجماهير العربية فنجعلها متجانسة ونزيل من بينها هذه الفروق التي تجعل وحدة الرأي فها بعيدة التحقيق، ومن العبث ان نسوس البلاد بالتعاون والاشتراك والسواد منا يعتقد مثلا لذالادارة الكاملة هي ادارة القرون الوسطى . والمخرج الوحيد من البلاءِ الذي نعانيه هو امحاد كُلُّة النَّخبة المنتخبة منا ولم شعثها لتتمكن من جر "الدهاء الى الامام بالقوة، وحسبنا مثالاً نحتذي به الافليات الفاشستية والنازية والكمالية في بادىء أمرها فهي هي التي انقذت ايطاليا والمانيا وتركيا من الأكملال ومن سلطة المجالس النيابية الجوفاء واضاعتها أثمن الاوقات في القال والقيل على غير جدوى ولمل حكومة الاقليات او حكومة القاهرين ستمثل دور الانتقال من حكومة الغوغاء الى الحكومة الشعبية التي يتغنى بها منذ اجيال روَّاد الحكم النيابي الصحيح ، لأن الديموقراطية الحقة الشروحة في كتب السياسة والتي قلما احسنت استخدامها الامم هي في التحليل النهائي الحكم الذي رُنْضِهِ العقول الراجيحة وتقبله التربية العالية. فتكون حكومة القاهرين والحالة هذه هي الرحى الاجهاعية المنشودة التي تجعل اجتماع كلمة الشعب على الشؤون الطارئة اقرب منالاً ووحدة الرأي أوب الى التحقيق – حتى بين المذاهب الدينية المتشاكسة – وتصرف جهود الناس على أنواعها في مبيل السعادة العامة والهناءة المشتركة . ثم ان الحرية الفردية التي تلازم الادارة الديموقراطية عادةً لاتقتضي في الشعوب الراقية الخبط والخلط والجموح والاشتغال بالسفاسف كما ذكرنا سابقاً بل تعني لتعاون يقدمه الفرد بحسب ملكاته ومزاياه. وقد تمثل لنا ذلك على اتمه في الادوار العصيبة التي إنها انكلترا في الازمة العالمية الحاضرة ، فان حزب العمال لم يظهر كفاءة ولا انسجاماً ولا كان المن الرعماء من قبض على الشؤون بيد من حديد فخسر الثقة التي تمتع بها ونزل عن دست الحكم من غير جلبة ولا ضوضاء ولا قعقعة . ذلك لان الامة الانكليزية اولت المحافظين تأييداً لم يسبق له شيل حتى كاد يكون اجماعاً فتولوا الحكم والفوا الوزارة القومية الحاضرة على اهون سبيل

ولا مراء ان الوضع النيابي في البلدان التي استعدت له هو اداة تمكن اصحابها من تكوين الزعامة الفردية وهي زعامة لاتسير الشعوب عادة الا وراءها، وعلى قوتها تتوقف صلابة البناء السياسي جميعًا ، بيد انهذه الاداة نفسها تجعل الزعماء - على ما يجب ان يتحلوا به من حرية واستقلال في الرأي - خاضعين للرأى العام ثم ان الفرد من الدهاء عند ما تحجز حريته او يتخيل المظلمة نازلة بهِ يشعر بانحراف الحكومة وضرورة اصلاحها ، ولكنه يعرف في نفسه انه عاجز عن وصف العلاج الشافي ، فاذا لم يكن عائشًا في كنف حكومة نيابية ألد في وجه الاوضاع السياسية للخلاص منها او سقط في شرك الدجالين الاخصائيين في استجلاب العوام او اصبح العوبة بيد أرباب المذاهب السياسية المستحدثة التي تدعي ان لديها الطلسم الشافي منجميع الاوصاب. وبخلاف ذلك لوكانت الحكومة نيابية ديموقراطيةً فان لمثل هذا الفرد من حق الانتخاب ما عكنه من استنابة الرجل الاقوى على ايجاد المخرج الذي ينقذه من الضيق. لا جرم ان الحكومة الديمو قراطية الصحيحة بالشروط التي اشترطناها هي افرب الحكومات الى الحيلولة دون الثورة ذلك لانها تجعل الاهلين اجمالاً على اتصال بالسياسة التي تسير عليها الدولة وتجعل لهم علاوة على ذلك شيئًا من السيطرة على هذه السياسة. فلا يجد الشعب نفسه في حالة من الغبن تحمله على الالتجاء الى العنف واستخدام الشدة ، ويكنى لاسقاط حكومة المستر مكدونالد مثلاً أن يقترع مجلس النواب عليها، ولكن اسقاط موسوليني او هتلر او مصطفى كال يحتاج الى ثورة ، ذلك ان ايطاليا والمانيا وتركيا ليس فيها مجلس نواب بالمعنى الديموقر اطي الاصلي بل اعضاء برقصون على النغمة التي يدندن بها الدكتانور. وللديمو قراطية شأن آخر خطير وهو ما تفسحه من المجال لارباب المذاهب السياسية والكفاآت الادارية فقد دل الاحصاء على ان الاكفاء يجدون الفرص السائحة لاظهار مواهبهم في الحكومات النيابية اكثر مما يجدونها في الحكومات الاستبدادية، ذلك لان طموح الدكتاتور مثل جمال الحسناء يأبي ان يرى له منافساً

على ان الباب اذا فتح للاكفاء في الديموقر اطيات فهو ويا للأسف لا يوصد في وجه الدجالين ايضاً لما في مقدورهم من استجلاب طبقة من النواب لا تختلف عن العامة كثيراً الا في جلوسها على مقاعد النيابة . يستجلبونهم بعزف الانفام المبتذلة التي يطربون لها عادة ، ولا نعرف وضعاً اجماعينا اسيء استعاله في الشرق العربي لفايات سياسية حزبية مثل الدبن وحجاب المرأة ، وتكاد تكون كل رجعى قائمة على التظاهر بما يد عيه خصوم الانتقال من وجوب الدفاع عن العقائد والاعراض ومحاربة البدع التي يزعمون وجودها في الاوضاع المستحدثة . والعامة واشباه العامة من الناس اذا لم ترسخ في اذهانها القواعد الاولى التي يجب ان تتمشى عليها سياسة الدولة ، ولم تتعلم ان تفرق بين الدعايات الباطلة والصيحات الصادقة سارت على غير هدى وانقادت لكل ناعق ، وقد تفعل فيها الترهات فعل السحر في الاقوام الابتدائية

السياس

المساو غاض

نسحر والنار

الزعيم في البلا

الاحيا المحتلين

البحث

سخافاد و

بها الا ان تشت

بقرب ا

خدمه بنشاطه

طفيلي ا دلنا الا

العصبيا الحظ تا

ئى بنا(عه

بروه الخاصة الدينية

سهل بن بین اجز

ر الوحيد

هذا بعض ما للديمو قراطية وما عليها ذكرناه بشيء من التفصيل للشأن الكبير الذي له في التطور الساسي العالمي الحاضر ، وقد حاول الفاتخون بعد الحرب العظمى ان يحصروا قضية البلدان العربية الساوخة عن الدولة العثمانية في تزويد الاهلين بالمجالس النيابية ظنًّا منهم ان « الديموقراطية » التي غاض الرئيس (ويلسن) غمار الحرب لانقاذها من ايدي (الهنس) العسكريين الاتوقراطيين كلة نمرنا وتبهر عقولنا ، ولكن لوكان لنا اختيار ولم رغم على وضعنا السياسي الحاضر بقوة الحديد والنارو « هيام » المنتدبين بنا - لفضلنا الف مرة مجلساً نيابيًّا مؤلفاً من رقاصين يدندن لهم ازعم الوطني القاهر على هذه المجالس النيابية الكريمة . ومع كل اعتراضنا على مثل هذه المجالس النيابية في البلدان العربية فنحن نعترف ان نتائج الانتيخاب لم تكن لترضي المندوب السامي في كثير من الاحيان، ولو زادت حرية هذا الانتخاب قليلا لكان اول قرار يصدره المجلس النيابي الخلاص من لمتلين بقضهم وقضيضهم ، ولا يكون مثل هذا القرار مستغرباً لان دفع الموت الاكيد مقدم في البحث على سائر الاعتبارات ، ومهم بلغت الدهاء في شعو بنا من الغفلة عن الواجب والاسترسال في سفانات القرون الوسطى فهي شاعرة على التحقيق بالهلاك الذي يحيق بها من الاحتلال والاستعار وكيف كان الأم فيجوز للبلدان العربية التي لم تتجهز بعد بوسائل الانقاذ التي توسلت بها الام الحية منذ ثورة اميركا في القرن الثامن عشر الى ثورة بولونيا في القرن العشرين ال نشتغل موقتاً بالوضع النيابي و « بالمناورات » البرلمانية الى ان تحين ساعة العمل ، وما من شيء فرب هذه الساعة الخطيرة في تاريخ كل قطر من هذه الاقطار مثل تضافر النخبة المنتخبة من ابنائه علمة المصلحة العامة ، ثم على هذه النخبة المنتخبة ان تفهم الافراد ان قيمة الواحد منهم تقاس بلناطه واشتراكه في تحمل التبعة وان من وقف موقفاً سلبيا من الامة وعاشكلاً علىجهو دها هو مُنبلي اجْمَاعي بالمعنى الحيوي ، وقد انقضى الزمان الذي كان يجوز للفرد فيه ان يمدح علىءزلته بل دلنا الاستقصاء العلمي على ان العزلة هذه عرض جوهري من الاعراض الدالة على بعض الامراض العصبية الوبيلة ، وقد اجاد الاشتراكيون بقولهم « صوت واحد للعامل الواحد » ليستثنوا من هذا الخط تلك الخشب المسندة التي لاقيمة لها في القسطاس البشري لانها ليس لها عمل ايجابي في المجتمع ثم ان المصالح الاجنبية التي طرأت على البلدان العربية مزَّقتها وقسمتها على نفسها لتسهيل الناعها ولم تحرم هذه المصالح من نفر من اهل البلاد ايدوها اما لما يضمنون لانفسهم من المنافع الحاصة بهذا التمزيق واما لما في ذهنيتهم من ترهات قروسطية بالية ورثوها ممن استغلوا المقيدة البنية البريئة ، فعلى العاملين ان يسترشدوا بما زرعه (هيجل) في الامة الالمانية من الطموح الذي مهل بناء الامبراطورية الجرمانية وذلك بما بثه من تلك الروح السامية التي ذهبت بالفوارق العرضية ين اجزائها. وليس بالمتعذر على الباحث ان يبين المنافع التي تجنيها الاقطار العربية من تعاومها الاحبد أنجاهها لبلوغ غاياتها المنشودة

ولا يفوتنا هنا ان نعتذر عن تأييدنا سياسية اليد القاهرة الحكيمة لادارة البلدان المرية المستقلة ، فهذا الاستبداد الذي نوافق عليه انما هو لاجل الحرية التي ننشدها ، ونحن نفادي لحربة بعض الافراد الممتازين الغالية مؤقتاً في سلامة مجموع الامة من التناحر والفوضى ، ولو كان مجتمعنا في المنزلة السامية التي يتمناها كل مخلص امين ما فضلنا على الديمقر اطية شكلاً آخر من اشكال الحكم لادارته ، وقد جاهدنا في سبيل الدستور على المهد العماني جهاداً يذكره ابناء وطننا ولكن الخيمة التي اصابت البلاد المثمانية من نقص تربيتها السياسية وعدم استمدادها ايدت هذه النتيجة التي وصلنا اليها . ونحن نعترف هنا والاسي آخذ منا مأخذه ان الحكم القاهر يقتضي الشدة ووضع الحواجز والقيود على الافراد ، وغني عن البيان ان الادارة المملوءة بالنواهي والمحرمات وسائر انواع « التابو » او « اللامساس » هي ادارة وضعت في الاصل لعصر غير عصرنا ، وتعني في التحليل النهائي ان المجتمع الذي تطبق عليه مؤلف من افراد لا يعرفون ما لهم وما عليهم ، وان الطبيعة الحيوانية فيهم متغلبة على سائر الطبائع فيجب ان يساقوا بالقوة ويقرعوا بالعصا، وهذا لعمري ار من اثر العقائد التي تحسب الانسان متمرداً قد افسدته وهدمت اخلاقه الخطيئة الاولى التي ارتكبها في الجنة فهو والحالة هذه شرير بالطبع . ولو جاز للوالد ان يخسب اهل بيته اشراراً بالفطرة وان تربيتهم يجب ان تبتدىء على هذا الاساس النظري لرجعنا القهقرى الى حالة الاسرة في الاعصر الغارة اننا نعترف بكل ذلك ولكن ما العمل وحكم القاهرين هذا هو السبيل الوحيد للنجاة من التفتت والتفسخ والانشقاق ? لقد ايدنا الحكم الاستبدادي العادل للقطر العربي المستقل لاننا اهتممنا بانقاذ مجموع الشعب اكثر مما اهتممنا بانقاذ الفرد ، وقد يتبادر الى الذهن ان هنالك تناقضاً لازماً بين مصلحة الفرد ومصلحة المجموع ، حتى ان بعض ارباب المذاهب الفردية افرطوا في اظهار هذا التناقض ، ولكن التتبعات الاجتماعية دلَّت اهل البحث على ان الفرد في الحياة المجتمعة المؤلفة تأليفاً صحيحاً يحقق فرديته تحقيقاً اتمَّ وذلك بما يكتشف فيها من الفرص الملائمة التي تظهر مبزاته، يعني ان الفرد الذي يعيش في عزلة لا يجد من الجال لبيان ما امتاز به ومن المشجمات على ملكاته الخاصة شيئًا يعادل الفرد الذي يعيش في المجتمع ، وكلا كانت الفرص سانحة ومتنوعة في الحياة المشتركة وكان الطلب حثيثاً على بعض المزايا ظهرت هذه المزايا في شخص من يسمى «النابغة» او في شخص « رجل الساعة » ظهور البضائم المرغوب فيها في الاسواق التجارية. فلا عجب ال تأتينا الازمات والانقلابات وسائر انواع الشدائد بالنبغاء الجدد بل بأشباه النبغاء ومن م دوم وذلك للاسواق الجديدة التي فتحت في طلبهم . وقدماً عرف علماء التاريخ ان الثورات تخلق «رجال الساعة » وفي جميع ذلك ما يدلنا على وجوب فتح المجال للافراد في الدولة كي يظهر النبوغ المستتر فيهم. وهذا ما جعل التعليم الزاميُّ افي البلدات الراقية وفتح الابواب على مصاريعها للطلاب ليكون للفرد الواحد من الحظ ما يتيح له الفرص التي تظهر مزاياه الكامنة . قال (كونكلين) اله

ليرة. او (

او ا و بجه لمؤ ا

لهؤا الاز في ال

بل ه

التجا

ه يش في ال

بل يا العامة

فلته وبديه

فیهم کسود تنعی

الصغير

ا ونحوا الحكو

ابريل ١٩٣٤

لبرامش الواحد منا ان يفكر كيف نجا (اسحق نيوتن) بشق النفس من ان يكون فلاحاً بسيطاً او (فاراداي) من ان يكون دبّاغاً قرويًا. او (فاراداي) من ان يكون دبّاغاً قرويًا. ومجب ان يكون في التاريخ الكثيرون من امثالهم في النبوغ بمن فاتنهم الفرص السريعة التي سنحت لهؤلاء. ومن عادتنا ان نظن ان العلماء لم يظهروا الا في فترات متباعدة والكننا مع ذلك نعلم ان الازمات الكبرى تكشف عن العظاء دائماً. افلا يعني هذا الكلام ان الرجال جاهزون وانما يحتاجون في الظهور على المسرح الى هذا المنبه الجديد ? والميزات التي نرثها من الآباء والجدود كافية لمعظمنا بل هي اكثر مما نتصور ، وكذلك القابليات الكامنة في صدورنا هي عظيمة ولكنها قلما نجد لها مدانا تتجلي فيه (١) ». والعمل المهم الذي تقوم به الحياة الاجتماعية المشتركة لاجل تقوية الفردية هو أنها تبحث عن الميزات الشخصية المطلوبة في الاحوال الطارئة على المجتمع كما تبحث الاسواق النجارية عن الميزات المذعوب فيها تنوع هذه البضائع، لذلك يجد النبوغ مهما كان نادراً وغريباً هواة "بشترونة "، والرواج يخلق البضاعة المطلوبة خلقاً ويأتي بها ولو من الصين

لا جرم ان اتساع المجتمع اليوم و تفرعه بالقياس الى ماكان عليه في الماضي والارتقاء الذي تم له في البناء الذي يقوم عليه والعلائق الدقيقة التي يتماسك بهاكل ذلك لا يزيد فقط في طلب النبغاء

بل بلحف كشيراً في تنويع النبوغ الذي يتجلى فيهم

وحسبنا من هذه التوطئة التي قدمناها ان نلفت الانظار الى خطأ الذين يحاربون الفكرة العربية العامة ويتطرفون في « اقليميتهم » ، ومن ادعى دواعي الاسف ان يكون اكبر عدد منهم — على فلنه — في القطر المصري وهو القطر الذي يجني اطيب الثمرات من الفكرة العربية ماديًّا وادبيًّا ، وبديهي انناكلا وسعنا مجتمعنا العربي ونوعنا اقاليمه فتحنا اسواقاً جديدة للنبغاء منا او لمن كانت فيهم قابلية النبوغ كامنة ، وشتان بين من يخدم قطراً فيه ثلاثة ملايين او اربعة ملايين من البشر كسورية او العراق وبين من يخدم عالماً عربيًّا يمتد من المحيط الى المحيط ، وكما ان القرية الصغيرة لا تنمي الخبراء من اهل الاخصاء لانهم لا يجدون فيها الزبأن الكافين « لشراء » فنونهم كذلك القطر الفغير عميت النبوغ لانه عاجز عن تحمل نبوغهم وتغذيته بالمال والاقبال. ولا هذون على الاقاليم القطبية الحليدية ان تربي الطاووس من ان تنمي (بريدة) او (عنيزة) او (ينبع) المهندس او الكيموي

عكومة الزجر

لقد ايدنا حكومة القاهرين بالمعنى السياسي الاجتماعي الحديث لتسير بالناس الى الامام بالقوة ونحول دون تفتتهم وتطبع في نفوسهم احترام الدولة لكننا لا نرى شراً من اقتصار اعمال الحكومة على زجر الرعية فقط، ولا يسعنا في الختام ان ننهي هذا المقال من غير ان نستنكر الخطط

Major Social Problems, P. 145 (1)

العقيمة البالية التي تسير عليها بعض الحكومات في العالم العربي سواء كانت حكومات مستقلة او زائفة ، فهي من اساسها قائمة على نظرية الزجر فقط بحيث لا يتورع بعضها من ال يتدخل في شؤون الافراد الخاصة، حتى ان زبانيتها ليكسرون صفائح المقول على رؤوس مستمعيه في زاوية الدار التي يسكنونها، وفي نظرنا ان اعظم تحول طرأً على الحكومات الحديثة هو خروجها من هذا الموقف السَّلَى – موقف الزجر والحظر و « التابو » و « اللامساس » – الى الموقف الايجابي ، موقف تشجيع الافراد والاخذ بناصرهم، ويتجلَّى ذلك حتى في اشد الحكومات الحديثة استعاداً كالفاشستية والنازية. والاكثار من الزجر والتثبيط بدلاً من الاكثار من الارشاد والتشجيع عمل يستند الى فكرة سخيفة فحواها ان تغيير طبائع الافراد محال فواجب الحكومة والحالة هذه الأكول دون شر الرعية فقط واما السمى لتحسينها فهو عقيم ولا محل له في منهاجها! ونحن وان اعترفنا بان المدنية لم تغير بعد تغييراً جوهريًّا في طبيعة السواد من الناس في العالم المتمدن ولاسما في ساعة الغضب والانفعال الا اننا من اشد انصار التربية الايجابية، ولا شيء نسخر منهُ مثل الاعتراف بالعجز عن الاصلاح، ولئن اعجبنا (ابوالعلاء المعري)كثيراً برقة شعوره في التبرم من الخلق وتشاؤمه من فساد فطرتهم فقد اعجبنا الاستاذ (توماس هكسلي) اكثر بتفاؤله بالاصلاح وامله بالتغيير حين قال « يمكن عمل الشيء الكثير لتغيير طبيعة الانسان، فالادراك الذي حوال الكاب وهو اخو الذئب الى مارس القطعان الامين يجبان يكون قادراً على عمل شيء لاخضاع الغرائز الوحشية في الانسان المتمدن» (١) ومن المؤسف الممض ان نكون في شؤوننا الشرعية والاخلاقية والاجتماعية لانزال متمسكين بالعتيق في حين ترانا في صناعتنا وعلومنا العملية كما قال الاستاذ (بايندر) على احدث طراز فاذاما دخلت مصنعاً من المصانع الراقية او مخبراً من المخابر الفنية راعك ما فيه من المستحدثات لكنك لا تجد اصحابه يختلفون في عقائدهم اختلافاً جليًّا عن زملائهم في القرون الوسطى ، وكم رأيناعاملاً متفنناً او خبيراً من اهل الاخصاء لا تختلف نظريته في الخليقة وتاريخها عما خلفة البابليون في سفر التكوين ، وسيخافات « العظاء α اشهر من ان تذكر. ومن المهم جدًّا ان يكون للعالم العربي حكوماته الوطنية تعمل بوحي من عندها لان الارتقاء الذي يحصل عليه الشعب بتطوره الداخلي هو الارتقاء الثابت الذي لا يكون عرضة للتقلب السريع. وليت المنتدبين في الشرق وغيرهم من المستعمرين الذين يتظاهرون بالافراط في خدمة المصلحة الشرقية فيتداخلون في كل شيء ينصتون الى قول الاستاذ بايندر حين قال « لقد دلُّ التاريخ على ان الانسان لا يمكن ان يدار من الخارج كائنة ما كانت النوة التي كاول ذلك . بل هو يدير نفسه بيده وذلك حين يقوم امام عينه مثل اعلى للاحتذاء فيجده مناسباً له ومتصلاً به اتصالاً صحيحاً . وتجذبه الى اخوانه من بني الانسان حاجته الى التكامل بهم، و كمله هذه الحاجة على العمل بطريقة تربي فيه ذاتية يحتفظ بها سليمة غير منقوصة » (٢)

Major Social Problems, p. 156. (Y) Evolution & Ethis, p. 82 (1)

У

اصعب اصعب فسيوا

رأيه ع اليَّ ، بستطير نضارة

ولكر معالجة انتالار

ميزان فل

ن النو ا

العلم والحياة الجنسية

[هذه المقالة ملخص مقالتين نشرتا في مجلة السينتفك اميركان المعروفة عند قراء المقتطف بمقامها ورزانها . وقد كتب محررها في تقديمهما ما مؤداه : هذه مجلة علمية وموضوع الجنس موضوع علمي نتناوله في الحين بعد الحين من دون تردد . فالمقال الاول للدكتور بارشلي الاستاذ في علم الحيوان ومؤلف كتاب : (علم التناسل الانساني—نواحي الجنس البيولوجية) وهو يحسب بين العلماء نقة في موضوع تناسل الاحياء . ويتناول في مقاله موضوعاً خاصاً تدور حوله الاحادث وقاما تكتب عنه كتابة علمية . اما المقال الثاني فللدكتور اغناطيوس كوكس وهو قسنة واستاذ لادب النفس في جامعة فوردهام الاميركية . وفي تقديم السينتفك اميركان غنى عن ايّ تقديم آخر من قبلنا]

-15

لست أعرف موضوعاً أوثق صلة بحياة الانسان الخاصة من موضوع العلاقة الجنسية، ولا الجابة السعب من الاجابة عن السؤال الذي وجهة الي محرد هذه المجلة وهو: هل الاتصال الجنسي ضرورة فسولوجية فهو سؤال ، لا بد ان يجيب عنة ، كل على منواله الخاص . لانة لا يحق لانسان ، كائناً ماكان طبيباً او قسيساً او عالماً بالحياة او شرطيساً يحافظ على الامن العام والاداب العامة ان يملي ماكان طبيباً او قسيساً او عالماً بالحياة او شرطيساً يحافظ على الامن العام والاداب العامة ان يملي البه عند توجيه السؤال البه عن عند الموضوع ، من الحية الحيوانات الدنيا دون غيرها . قلت لنفسي كيف البنطيع انسان ان يجيب عن هذا السؤال ، الخاص بحياة كل انسان الخاصة ، وهو في موضوع الخالب فيه الآراة ، ولم نظفر بعد ، بالحقائق الوافية التي تمكننا من الحكم فيه حكماً فاصلاً . ولكن هذه الاعتراضات ، زالت قوتها لما تبيس في ، اننا نستطيع اليوم أن نعالج هذا الموضوع في معلجة مجردة من ناحية ما يلابسة من الخرافات والاوهام . ثم النالاول مرة في تاريخ الحضارة ، نملك الآن من الحقائق البيولوجية ما يمكننا من وزن الموضوع في النافلول مرة في تاريخ الحضارة ، نملك الآن من الحقائق البيولوجية ما يمكننا من وزن الموضوع في منانظ اولاً في الخوا انه الميزان النهائي ، وانما هو على الاقل السبيل الى حكم مستنير فلننظ اولاً في الحقائق البيولوجية في هذا الموضوع الخطير فلننظ اولاً في الحقائق البيونوع في هذا الموضوع الخطير

泰米米

ان جسم الانسان ، بحكم مكانه في عالم الحيوان ، مجهز بوسائل التناسل واخلاف النسل . أي لذالنوع الانساني مؤلف من جنسين او شقين يتمم احدها الآخر ، هم الذكر والانثى . والبناء النسولوجي والنفسي ، في هذين الشقين ، يجعل عمل الشقين معاً ، عملاً لا بداً منه لاخلاف النسل

وحفظ كيان النوع . فني الانساني بشقيه ، كما في جسم الحيوانات الثديية ،أجهزة عصبية وعضلية وغدية ، دقيقة التركيب مرهفة الحس ، تشترك جميعاً في هذا العمل الخطير . ومن السهل على من يدرس التشريح والفسيولوجيا من ناحية المقابلة أن يبين ، كيف يقابل كل جزء من هذه الإجهزة في جسم الانسان ، جزءًا مثله في اجسام الثدييات العليا ، ولكننا لسنا بحاجة الى هذه المقابلة ، لان كل من له المام بالموضوع لا ينكر هذه الحقيقة

غير أنَّ ما يهمنا بوجه خاص هو مسألة السلوك والتصرف. لانهُ اذا سلمنا بأن اجهزتنا التناسلية ، شبيه بتصرفهم او سلوكهم ? الانسان شبيه بأجهزة الثدييات ، فهل تصرفنا او سلوكنا التناسلي ، شبيه بتصرفهم او سلوكهم ؟ الانسان يختلف عن سائر الثدييات ، في انهُ لا يعتمد طوال حياته على فعل الغرائز ، بل هو يثقف عقله بالتعليم وبحيط حياته بألوان المؤثرات الثقافية . ولكن مع ذلك لا ينكر عالم فسيولوجي ، ان تصرفنا التناسلي لا يختلف في قليل ولاكثير عن تصرفها هي ، وهذا مما لا يعرف بوجه عام ، وان هو عرف فقد تتنكر لهُ التقاليد الاجتماعية

العوامل القوية التي تؤثر في تصرف الحيوان - ومنه الانسان - هي عوامل الجوع والجنس والخوف ، أو هي بكلمات اخرى ، الحاجة الى الطعام ، والمزاوجة ، والحماية . فالحيوان من دون الطعام ، يموت . ومن دون المجاية لا يجد سبيلاً الى اكفاء الباعثين الاولين . فهذه البواعث هي قوى تدفع بالحيوان الى تحقيقها ، لانها اساس الحياة ، ولا حياة له من دونها . وكذلك نرى ان الدافع الجنسي ، في النوع البشري ، كما هو في غيره دافع قوي ، ويستحيل قعه أو كبته في انسان سوي . واذكر ايها القارىء ، ان هذه القوة المكتسحة ، ليست غريزة غرضها التناسل ، او رغبة في الاولاد والنسل ، بل هي الرغبة في المزاوجة ، ليس الا ، لان الحيوان اذا احس بهذه الرغبة لا يفكر في حفظ النوع ولا في النسل . وهذه الناحية من الموضوع في ما حالاً ، اذا نظر معقول الى الموضوع

ان البحث الحديث في الحيوانات الشديية يبين بوجه عام ، ان الباعث الجنسي او المحرق التناسلي، يتخذ شكلين ، ها بحسب ما دعاها بريفو Briffault الباعث التناسلي ، والباعث النزاوجي . فني اكثر الحيوانات لا نرى اثراً للباعث الثاني ويقصد به ادمان ذكر واحد لانثى واحدة مدة طويلة . الما الباعث التناسلي الذي يظهر في المزاوجة بين ذكر وانثى ، ينفصلان بعدها ، فهو القوة الطبيعة العامة التي اشرنا اليها. فبعد ان يكنى هذا الباعث ينفصل الذكر عن الانثى ، حتى يحين فصل المزاوجة التالي ويشتد هذا الباعث من جديد . واذاً فالاسرة بين الحيوانات تتألف من الام واولادها . ومدى أسرة من هذا القبيل ليس طويلاً لان الاولاد ، لايلبثون حتى يشتد ساعده وبروح الذكر بيحث عما يكني الباعث التناسلي فيه ، والانثى كذلك

عم الرة

افد

ول

الان المز

الطب ويظ

الى الى الانه

التي

الظاه

مظاه بل از

بيولو وعلما

اذا ش

نذكر

أما في رتبة الرئيسات (البريمات) — أي القردة والانسان — فتختلف الصلات بين الذكر والانثى علما في الحيوانات التي الذكر والانثى في حيوانات هذه الزبة ، تتسم بسمة من الاستقرار الى حدما . وتعليل ذلك بسيط ، ذلك ان الحيوان في ارتقائه الهاف الى الباعث التزاوجي ، من دون ان يضعف الثاني ، الاول

وصحيح أن الانثى في حيوانات هذه الرتبة ، تحتاج إلى حماية الذكر مدة اطول من مدة الحماية التي تحتاج اليها الانثى في الحيوانات التي دون ذلك ، لان مدة الحمل اطول ، وكذلك مدة الطفولة . ولكن من الخطاء أن تحسب ، أن استقرار صلة الذكر بالانثى ، الناشىء عن هذه الحقائق البيولوجية سببه نوع من الغيرية أو المحبة الوالدية . والذي يربط الذكر بأنثاه في هذه الرتبة أنما هو استعداد الانثى لمزاوجة في جميع الاوقات بوجه عام . ففي الحيوانات الدنيا ، لا تكور الانثى مستعدة

الهزاوجة إلا في فصول معينة وأما في حيوانات هذه الرتبة فاستعدادها لذلك يكاد يكون دامًا وكذلك ترى ان الباعث الثاني ، من باعثي « بريفو » أي الباعث النزاوجي الما هو وسيلة اخترعها الطبيعة لاكفاء الباعث الاول ، بطريقة مستقرة . وهو قائم كما تقدم على خاصة فسيولوجية في الانثى، ويظهر في مظهر تعدد الاناث التي يتخذها الذكر لنفسه ، ويدفع عنها رغائب ذكر غيره ، ما استطاع الى ذلك سبيلاً . والاقتناع بزوجة واحدة او اتخاذ اكثر من زوجة ، لا علاقة له بالبيولوجيا ، لانه يقوم على عوامل اجتماعية واقتصادية كالحرب والطعام والتوزيع الجفرافي وغير ذلك . والاسرة الن من هذا القبيل كائنة ببن طو ائف من القردة ، كما درسها زوكرمان ، وفي النوع الانساني . بل الم هذه الاسرة ، هي الخطوة التي تقدمت نشوء الاسرة الانسانية بمعناها المعروف ، التي تبدو فيها الظاهرات الانسانية ، كالحب الابوي ، والحب العائلي ، والمحبة الخيالية ، واشكال الزواج على اختلافها الظاهرات الانسانية ، كالحب الابوي ، والحب العائلي ، والمحبة الخيالية ، واشكال الزواج على اختلافها وقبل ان نترك موضع الصلات الجنسية في الحيوانات التي دون الانسان ، يجب ان نذكر ، ان مظاهر الباعث التناسي في الانسان ، هي هي في القردة ، الا قليلاً منها ، لا محل للتبسط فيه هنا . مظاهر الباعث التناسي في الانسان ، هي هي في القردة ، الا قليلاً منها ، لا محل للتبسط فيه هنا .

بل ان العالم ملر ، قد أثبت وجود الشواذ التي تتصف بها العلاقة الجنسية الانسانية في القردة واذن يتضح ، ان جهاز الانسان التناسلي ، وتصرفه او سلوكه التناسلي كذلك لهما أساس يبولوجي قديم يمكن الارتداد به الى الحيوانات التي دونه ، فالحيوانات التي دونها في سلم التطور . وعليه لا يمكن ان تنظر في هذا الموضوع ، على انه موضوع خاص بالانسان دون غيره من الحيوانات اذا شئت ان تنظر الى الموضوع نظراً عامياً

فاذا التفتنا الآن الى موضوع مظاهر الباعث او المحرض الجنسي في الحضارة الغربية بجب ان نذكر ، ان الانسان ليس مخلوقاً قائماً بذاته ، منفصلاً عن سائر الاحياء ، ومحرراً من القوى العنيفة التي نفع تلك الاحياء الى عمل ما تعمل . وليس للانسان مصدر وحي لا يخطىء ، يقول له ما يجب ان يفعل ، وكيف يفعله ، بل على الضد من ذلك أن تصرف الانسان في هذه الناحية ، سببه قوى بيولوجية

يشترك فيها مع الحيوانات الاخرى حتى في التفصيلات ، واغضاء النظر عن هذه الحقائق أفضى الى اقامة الحواجز والقيود أشدها واعلاها في أوائل القرن الماضي ثم بدأت تنهار وتنحل بتقدم العلم وانتشاره

بعد كل ما تقدم نستطيع الآن أن نعود إلى السؤال الاول فنحاول الاجابة عنه اجابة ترضى عنها الحقائق العلمية . كل الرجال والنساء ، الأ القلائل الذين ليسوا أسوياء الاجسام ، يحتاجون الى التنفيس او الاعراب عن الباعث التناسلي ،كضرورة فسيولوجية . وليس ثمة أي جواب آخر ، يمكن ان نجيب به ، اذا اعتبرنا حقائق التشريح والفسيولوجيا ، وطبيعة الانسان البيولوجية . ولا رب في ان هذا التنفيس او الاعراب ، ليس بضرورة – لايستغنى عنها عاجلاً – لاجل حفظ الكيان الانساني ، كضرورة الطعام وحماية الجسم من أعدائه الخفية والظاهرة . ولكن لما كان الباعث الجنسي ، ذا شأن عظيم في فعل التطور ، ومتصلاً اتصالاً عميقاً بفسيولوجية الجسم وسيكولوجيته ، فقمعه او كبته مدة طويلة ، قد يفضي الى ضرر فسيولوجي او اضطراب سيكولوجي

أنا اعلم ان هذا القول قد يجد من يعترض عليه ويتحداه ، لانه ليس القول الذي تعودنا سماعه من الذين اتخذوا « ادب النفس » نبراساً لهم في الحياة ، ولكنني اعتقد انه يعرب عن الحقيقة – الحقيقة كما أثبتها البحث العلمي الحديث ، وكما تؤيدها الخبرة الانسانية على مدى العصور

ان التقاليد الاجتماعية والادبية الباسطة ظلها على اجتماعنا ، وتقضي على طوائف من الناس بالحرمان الطويل تناقض الاعتبارات العلمية التي بسطناها في هذا المقال ، وتقيم في وجوهنا مشكلة اجتماعية خطيرة . ولا أريد ان اتناول هنا بعض الجماعات التي يختار أفرادها رجالاً ونساء ، ان بكبتو الباعث الجنسي فيهم بارادتهم . ولكننا اذا نظرنا الى الذين تعدوا سن المراهقة ممن عدا تلك الجماعات الخاصة ، وجدنا طائفة كبيرة من الذكور والاناث الاصحاء الذين لا يستطيعون الزواج السبب من اسباب كثيرة متعددة ، ولسنا ري في غير التسليم بالرأي الذي يقضي به العلم مخرجاً لهم من مأزقهم . اذ ذاك تصبح العلاقة الجنسية — في ما خلا الاولاد — علاقة خاصة كل الخاصة من مأزقهم . اذ ذاك تصبح العلاقة الجنسية — في ما خلا الاولاد — علاقة خاصة كل الخاصة

- 7 -

حكم الاستاذ پارشلي في مقاله المذكور بأن «كل الرجال والنساء ، الا القلائل الذين ليسوا اسوياء الاجسام ، يحتاجون الى التنفيس او الاعراب عن الباعث التناسلي كضرورة فسيولوجية ، وليس ثمة اي جواب آخر يمكن ان نجيب به اذا اعتبرنا حقائق التشريح والفسيولوجيا وطبيعة الانسان البيولوجية ، ولا ريب ان هذا التنفيس او الاعراب ، ليس ضرورة عاجلة لاجل حفظ الكيان الانساني كضرورة الطعام وحماية الجسم من اعدائه الخفية والظاهرة ، ولكن لماكان الباعث الجنسي ، ذا شأن عظيم في فعل التطور ومتصلاً اتصالاً عميقاً بفسيولوجية الجسم وسيكولوجيته ،

آرا اليها

وعلى

جاء بقوا عظم

الاح

قبل التناس حياة

غاضه بعض الاراه على غ

هي ا بارشا

الانسال الذكاء مثال مثال

و بستعم المنعار نقمه او كبته ، قمعاً او كبتاً مطلقاً متعذر ، ومحاولة قمعه او كبته مدة طويلة قد يفضي الى ضرر فسيولوجي او اضطراب سيكولوجي »

وقد بعث الدكتوركوكس بالاسئلة الى الاطباء البيولوجيين وعلماء النفس وأطباء العقل يستطلع آراء هم في الموضوع . ثم عمد هو ومعاونوه الى الكتب التي تعالجه يستنطقها ، والنتيجة التي وصل الها، مع ان الردود جميعها لم تصله حين كتابة مقاله ، هي ان معتقدات الاستاذ بارشلي ليست قائمة على العلم وان محاولته التوحيد بين هذه المعتقدات والعلم ، عمل صبياني او على الاقل غير علمي العلم وان محاولته التوحيد بين هذه المعتقدات والعلم ، عمل صبياني او على الاقل غير علمي ***

حاول الاستاذ بارشلي ان يبين الشبه بين الحياة التناسلية في الحيو انات النديية العليا وفي الانسان وعلى هذا الشبه بني كثيراً من ادلته . ولكن القس كوكس عمد الى كتاب حديث اشترك في تأليفه جاءة من الثقات بعد ما بحثوا عشر سنين بحثاً دقيقاً في موضوع « الجنس والغدد الصم » وفيه بفول احدالمؤلفين ان البحث في مقابلة حياة الانسان التناسلية بحياة الحيوان الثديي ، تحتاج الى دقة عظيمة في تحديد التجارب والسيطرة عليها حتى لا يتسرب اليها الخطأ لكثرة الفروق في بناء الاجسام والبيئة المحيطة بالفريقين ولقلة الحقائق المعروفة عن فعل التناسل نفسه في الانسان »

ثم يقول الدكتور كوكس: ومما يدل على ان الدكتور بارشلي لم يعن بجميع نواحي الموضوع فبل اخراج حكمه المشار اليه انهُ ناقض نفسه بنفسه ، ومهما تتعدد وجوه الشبه بين حياة الثدييات التناسلية ، وحياة الانسان التناسلية ، فلا ريب ان هذاك فرقاً طبيعيًّا يقتضي التفكير ، وهو ان حباة الثدييات التناسلية ، ليست خاضعة السيطرة الارادة الحرة . اما حياة الانسان التناسلية لخاضعة لهذه السيطرة وحتى الاستاذ بارشلي نفسه لا ينكر ان الاعراب عن الباعث الجنسي خاضع بين الخضوع للارادة . وانما هو يذهب الى ان اخضاع هذا الباحث اخضاعاً كاملاً (اي قمعه) الارادة الحرة يفضي الى اضرار فسيولوجية وسيكولوجية . بيد ان الطبيعة لا تخلق شيئًا سدى أو على غير هدى او لغير غرض. فهي لم تخضع دورة الدم وفعل القلب لارادة الانسان الحرة. فاذا هي اخضمت الفعل التناسلي لسيطرة الارادة الحرة ، فانما هي تقصد ان يتم الاعراب الجنسي إرشاد الارادة مستنيرة بالعقل. وهنا موضع التناقض في حجة الاستاذ پارشلي. فهو آناً يقول ان الانسان تحيط به عوامل ثقافية منوعة فيتأثر بها ويتحول طبقاً لفعلها، وهذه العوامل تتوقف على الذكاء والعقل. وفي جملة ثمانية يقول بوجوب الغاء العقل في الحياة التناسلية، وتنسيق تلك الحياة على مثل الحياة التناسلية في الحيوانات التي لم يبلغ فيها العقل ما بلغه في الانسان من درجات الارتقاء والغرض الاولي الذي رمت اليه الطبيعة ، من اخضاع الفعل التناسلي للارادة الحرة ، هو ان استعمل ارادته ، في تدريب الباءث التناسلي وتنظيم فعله ، فيوفق بذلك بين التيارات النفسية التعارضة. فتقصير الاستاذ بارشلي ، في اقامة وزن ما ، لمآرب الطبيعة في اخضاع الفعل الجنسي للارادة ، حالة أنها لم تفعل ذلك في الحيوان ، يزيل كل اساس لوجه الشبه ، الذي بينه وبين حياة الحيوان التناسلية وحياة الانسان

.

هذا شيء من الناحية البيولوجية . فالعلم في رأي الدكتور كوكس لا يؤيد وجهة النظر التي اوردها الدكتور بارشلي . فلننظر الى الموضوع من الناحيتين الفسيولوجية والسيكولوجية . يقول الدكتور بارشلي « ان الفعل الجنسى متصل انصالاً عميةاً بفسيولوجية الجسم وسيكولوجيته ،فقمه اوكبته قماً اوكبته قماً اوكبتا مطلقاً متعذر ، ومحاولة قمه اوكبته مدة طويلة قد يفضي الى ضرر فسيولوجي او اضطراب سيكولوجي »

أما الدكتور ارثر جاكوبسن وهو عالم ومحرر لمجلة التيمس الطبية — « مديكال تيمس » — فقد رد على سؤال وجهه اليه الدكتور كوكس في هذا الصدد بما يأتي: « أنا واثق بأنكبار النقان في هذا الميدان يترددون في الحكم او التحكم في موضوع هل الحرمات الجنسي مضر ? اننا ذا راجمنا كتاب كلبن في موضوع التقدم الحديث في الامراض العصبية السيكولوجية وجدنا اشارة الى فروييه فيقول اننا قبل ان نستطيع ان نسند حالة عصبية ما الى الباعث الجنسي ، بجب ان تتأكد ان الحالة العصبية نفسها ليست معقدة ، لانها اذا كانت معقدة ، فأسبابها تكون متعددة ولا يمكن الجزم بأن الباعث الجنسي هو وحده سببها ، فاذا أضفت الى ذلك قول ستيكل — وهو ثقة في هذا الموضوع — ان الحالات العصبية النفسية لا تكون الا معقدة ، فهمنا ان الحكم في اسناد احدى هذه الحالات الى بواعث جنسية فيه شيء كثير من التحكم

اما الاستاذ توماس بريانت ، وهو من جراحي بريطانيا الكبار ، ومؤلف كتاب « الجراحة » فيقول: ان الطالب يجب ان يتذكر ان وظيفة الخصية ، كوظيفة الندي والرحم قد تتوقف عن العمل مدة طويلة ، او مدى الحياة ، ولكن بناءها الحيوي يبتى سليم ، فتقوم بوظيفتها قياماً طبيعياً اذا اثيرت اثارة صحية . وهي تختلف عن سائر الغدد، في انها لا تضعف ولا تحول بقلة الاستمال ثم ان الدكتور هنتر مؤلف كتاب «الاضطرابات في الوظيفة التناسلية» يقول صفحة ٢٦٢ ان «العفة لا تضعف الصحة ، لا من الناحية السيكولوجية » ذلك «ان اعضاء التناسل مبنية بناء يختلف عن بناء الاعضاء الاخرى في الجسم ، فهي مبنية لكي تقوم بوظائفها في فترات متقطعة ، وقد تتوقف عن عملها توقفاً لاحد له ، من دون ان ينالها ضرد ، في تشريحها (اي بنائها) او فسيولوجيتها (اي قيامها بوظائفها)

ويقول الدكتور جيمس فشر سكوت في كتابه «الفريزة الجنسية»: — «وثمة فكرة خاطئة بأن القيام بالفعل الجنسي ضروري للاحتفاظ بالصحة » ثم يقول « ان الفسيولوجيا التي تعلم ان استعمال الاعضاء التناسلية ضروري للاحتفاظ بالنشاط العقلي والفسيولوجي لهي فسيولوجيا خبيثة ولصف

ولا ام الفسيو الفسيو

الفسيو بريطاني بريطاني الفول

الادبي بفولوذ الحقائق والعصم

وا فأصدر مارسته

والآخر النبيل أ مذا ان النبي ببد

العلمي ، ناحبة ال كاثوليكي الانسانية

والامتح الجنسي، ولولا ذل

روم دلا والشابات علمية». ويقول الدكتور ليونل بيل الاستاذ بكلية الملك في لندن ، في كتاب له موضوعه « ادبنا والسألة الادبية من الناحية الطبية خاصة » ما يأتي :

الاالقول بأنه اذا لم يكن الرواج ، فلا بد ، لاسباب فسيولوجية ، من شيء يحل محله ، قول خاطى الاالقول بأنه الله ولا استطيع الى ابالغ في القول بأن اتم درجات الاعتدال والعفة ، تتفق والنواميس السبولوجية والشرائع الادبية في آن واحد ، وان الاستسلام للشهوة لا يمكن تسويغه بالنواميس السبولوجية كا لا يمكن تسويغه بالشرائع الادبية » . ويقول السر جيمس بابجت ، وهو جراح السبولوجية كا لا يمكن تسويغه بالشرائع الادبية » . والزواج يمكن ان يتأخر من دون اي ضرر » برطاني كبير « ان العفة لا تضر بالجسم ولا بالعقل ... والزواج يمكن ان يتأخر من دون اي ضرر » ثم يقول ألم يقول الدكتور كوكس ، ان احد المؤلفين الذين اعتمد عليهم الدكتور بارشلي نفسه يقول النول الآتي : « ورغماً من هذا يؤكد بعضهم ان العفة قبل الزواج ، نوع من التقليد او الفرض الدي ، وانها مخالفة لحقائق العلم ومقتضياته ، وانه يجب ان تلغى من المجتمع . وهولاء الذين بفولون هذا القول ، يبنون موقفهم على قراءة ما قيل عن مذهب فرويد . انهم قد تغاضوا عن بالوساسية فاذا اردنا ان نقول في الموضوع كلة بسيطة ، قلنا ان الاضطرابات العقلية والعمية ، الناشئة عن الحرمان الجنسي ، لا يمكن أن تشنى بالوصال »

وفي سنة ١٩٠٢ اجتمع مؤتمر دولي في بروكسل من الاطباء والعلماء للبحث في هذا الموضوع أُصدر بياناً وقعهُ ١٥٩ طبيباً ومما قالوه فيه : « ان الشبان يجب ان يتعلموا ان العفة لا تضر ، بل ان الرسم القوى حصن للصحة » ويؤيد ذلك اثنان من اساتذة باريس يدعى احدها فيريه Féré والآخر هنسار Hensard في كتب لهم مطبوعة ومنشورة . وقد اورد الدكتور كوكس من هـذا النبل أفوال علماء وأطباء كثيرين ثم قال : «وانني لاعجب كيف يستطيع الاستاذ بارشلي بعد كل مذا ان بدعي ان كل العلماء الذين يحق لهم الحكم في هذا الموضوع سواء أكانت آرائهم هي الآراء أني ببدونها في اجتماعاتهم الخاصة ام في كتبهم ورسائلهم المطبوعة يؤيدون النتائج التي وصل اليها هو المخم مقاله بقوله ، أنه حاول ان يردُّ على الاستاذ بارشلي ، في الميدان الذي اختاره لبحثه أي الميدان اللمي، فأثبت ان رأي العلم في الموضوع ليس كما يقول، وانه اجتنب البحث في الموضوع من احبة الفلسفة الادبية ، ومن ناحية تعاليم المسيح ، معتمداً على أقو ال علماء ثقات ، ليس بينهم كُلُولِكِي واحد، حتى يمكن ان يتهم بأن عقيدته الكاثوليكية لوّ نت تفكيره في هذا الموضوع، وان السانية في خلال سيرها الطويل من أيام الهمجية الاولى ، الى القرن العشرين ، قد أثبتت بالتجربة الامتحان، ان التقاليد الخاصة بالعفة والزواج وما اليهما، هي خير الوسائل للاعراب عن الباعث الجنسي، وقد قبلها ، لا لانها كانت وحياً هبط عليها من السماء، بل لان فائدتها ثبتت لها بالتجربة ، الولا ذلك لمــا ثبتت على كرّ القرون. والنتائج التي وصل اليها الاستاذ بارشلي ، اذا سار بها الشبان النابات الى نهايتها المنطقية ، اي اذا نفذوها أضرت بهم ضرراً حسيًّا ونفسيًّا ، وبالمجتمع كذلك

السيكلوجية الحديثة

التحليل النفساني — مسمر وبرور **ىيعفوب فا**م

وأغ عمله

ولع

التح

النف

الخو

الاج

المرة

على ا

زوع

الطبيد نلك

ان ه

Ke

1 his

نبت التحليل النفساني في عالم الطب . وانتقل منه الى دائرة السيكلوجية الحديثة على يد فرويد أي التحليل النفساني بلا منازع

في النصف الاخير من القرن التاسع عشر كانت مدرسة نانسي ومدرسة باريس تعالجان الامراض العصبية وفي حو اليذلك الوقت (سنة ١٨٧٠) اكتشف مسمر Mesmer التنويم المغناطيسي ، فأخذه المدرستان واستعملتاه في معالجة بعض الامراض العصبية مثل الهستريا والملانخوليا ، وقد تم لهما بعض النجاح في هذا المضار وذهب فرويد الى تينك المدرستين ليدرس وسائلهما في معالجة هذه الامراض

وفي ذلك الوقت أيضاً كان برور Breuer الطبيب النمسوي يطبق طرق نانسي وباريس على الحالات التي كان يعالجها ، وبالطبع لجأ الى التنويم المغناطيسي فيما لجأ اليه من الوسائل ، وذهب اليه فرويد ايضاً وأخذ يتلقَّى عليه و يعينه في معالجة تلك الحالات، ولكن برور اكتشف شيئين غاية في الغرابة أحدها اصبح حجر الزاوية في التحليل النفساني والثاني غير وسائله وطرقه كل التغير وكان من شأنه ان برور نفسه أعنى نفسه من الموضوع كله وأقام حاجزاً متيناً بينه وبين هذا الضرب من العلاج

اكتشف برور اولاً ان المريض بمرض عصبي يشغى من تلقاء نفسه اذا ما ترك ليقص مايضايقه على الطبيب، وبعبارة اخرى اترك المريض في حالة راحة وطها نينة، واطلق له العنان ليتحدَّث فيقول كل ما يخطر بباله من الامور الخطيرة والتافهة، العظيمة والسخيفة، واغلب الظن انه يشفى مما هومصاب به من الامراض العصبية. قد يسرد المريض ما يحب ويكره من الاطعمة والملابس وما أشبه، وقد يروي لك احلامه التي تلازمه بعض الليالي، وقد يحد ثمك عن بعض اختباراته في الطفولة، وقد يشكو لك أخاه او امه او أباه، وقد يمدحهم ويفرط في مدحهم او مدح بعضهم، او قد يسرد عليك ما

بخالجه وهو يجلس أمامك ، او ما تثير زيارته لعيادتك من الخوالج والمشاعر النفسية . قد يفعل هذا او شيئًا يقرب او يبعد منه ، ولكنه سينطلق في الحديث على كل حال وسوف يقص عليك شيئًا ما وفي جميع هذه الحالات سوف يفيد المريض من هذا الكلام ، وقد يشنى مما هو فيه وقد لا يعود البه المرض مطلقاً

اكتشف برور هـذا، وهو كما نفهم أساس التحليل النفساني، او هو التحليل بذاته، وهو بذاته المدانه ما يطلبه كل طبيب نفسي من مريضه الى الآن، لا بل لا يطلب الطبيب من المريض شيئًا غير هذا في جميع الحالات، وبالطبع فصسَّل فرويد هذه الطريقة تقصيلاً ووضع لها قو اعد وحدوداً وغايات وأغراضاً ، ثم وضع لها نظريات ترتكز عليها وتحتمي فيها عند ما يناقشها العالم العلمي ، ومع كل ما علم فرويد وأضافة اليها ما تزال في أساسها عين الطريقة التي اكتشفها برود

ولكن برور وجد شيئًا آخر كان من آثاره ان قطع الصلة بين هذا الطبيب وتلك الطريقة ، وبعبارة اخرى اكتشف شيئًا مزعجًا له مربكاً قصى على كل صلة بينه وبين مو اصلة البحث في طريقة التعليل النفساني كأساس لمعالجة الامراض العصبية

كانت الطريقة التي اتبعها هو وفرويد انهما اذا ما عرضت لهم حالة تستدعي العلاج بالتحليل النساني، ان ينو ما المريض، ويطلبا اليه وهو في حالة الدهول هذه ان بروي لهما ما يعن له من الخواطر والاحساسات والمشاعر قبيحها وجميلها. يروي كل هذه من غير حرج او تفكير في الآداب الاجهاعية او في قو اعد السلوك والعرف، ولكنهما اكتشفا انهما لم يكونا يستطيعان تنويم جميع المرضى، فان بعض الافراد لم يكن ليمكن تنويمه بأي حال من الاحوال. وبالطبع اذا استعصى التنويم على احد المرضى فقد استعصى العلاج على الطبيب، لان من مستلزمات هذه الطريقة ان ينعدم كل نوع او ادادة عند المريض في اثناء العلاج

كانت هذه صدمة كبيرة لبرور ولفرويد ، لانها لم تكن تعني الا الاخفاق المحقق الذريع بواجه الطبيبين ويسد عليهما المنافذ ويفسد عليهما عملهما ويضيع عليهما جهودها ، ومع كل هذا لم تكن نك هي الصدمة الوحيدة في هذه السبيل، وانما تلتها اخرى واخرى بحيث قضت على برور ان ينسحب من هذا الميدان انسحاباً تاميًا

كان المريض عند ما يستعصى عليه النوم يظل مالكاً لجميع حواسه متقيداً بالعرف والاوضاع الاجماعية بعيداً عن ان يستسلم للخواطر يتلوها كما تتوارد في نفسه من غير بحث او غربلة . فكان بنتي منها ما يصح ان يذكره من غير حرج ومن غير ان تتقزز نفسه لذكره ، واما ما كان يخجل منه أو ما اصطلح الناس بينهم وبين أنفسهم على ان لا يذكروه الغير ، فهذا بالطبع كان المريض

يخفيها على الطبيبين ويحاول ان يتمدّ عن أو يهرب من ذكرها، وبالطبعكان من شأن هذا التصرف ان يعطل عمل الطبيبين ويشل منهما الحركة ويفوّت عليهما العلاج الذي كان يمكن ان يتقدما به ، هذه هي الصعوبة الثانية التي اعترضت برور وفرويد في عملهما

واما الصعوبة الثالثة - ثالثة الاثافي - تلك التي قضت على برود ان يخرج من هذا الميدان خروجاً لا رجعة فيه فهي هذه - عند ما ينام المريض ويتحلل من قيود الشعور Consciousness يطلق لنفسه العنان فيذكر بعض الحوادث التي كانت السبب الاصلي في ظهور العقدة او المرض، نقول بعد ان يسرد هذه الاسباب سرداً مستطيلاً ذا كراً بعض التفاصيل التي كان يتردد من غير شك في ذكرها فيا لو كان مالكاً لوعيه ، بعد ان يفعل كل هذا ويكشف عن العلة في مرضه وبعد ان يشني او يكاد ، بعد هذا كله اكتشف برور انه في معظم الحالات تتركز عاطفة المريض في الطبيب نفسه ، ويصبح عاشقاً له معتمداً عليه ، ميالاً اليه ، او كارهاً له مغيظاً منه - وبعبارة اخرى تتوجه عو اطف المريض نحو الطبيب توجها غزيراً فياضاً متدفقاً يكاد يغرقه ويسد عليه منافذ العمل والحركة ، فكان المريض قد شني من مرض نفسي ليتردى في مرض آخر ، وكا نه تخلص من عقدة ليقع في غيرها ، فبعد ان كان موزع النفس، مشتها ، او في حرب مع نفسه او مع الجماعة ، اصبحت ليقع في غيرها ، فبعد ان كان موزع النفس، مشتها ، او في حرب مع نفسه او مع الجماعة ، اصبحت كل قوى نفسه متجهة الى الطبيب ، واصبح الظبيب ذاته هو المرض

هذه الظاهرة الغريبة ، هي ظاهرة نفسية بالطبع ، هي فرع من المرض النفسي يستدعي ال يستقصيك الباحث ، وينقب فيه علم علم يتوصل الى فهمه وادراك كنهه ، فهذه ليست ظاهرة طبيعية يصح ان توجد في الانسان السليم العادي ، وانما هي في الواقع مظهر للمرض او هي نوع آخر من المرض اذا لم يتحلل منه المريض فكأنه لم يعالج ولم يشف — هذا من ناحية

الى هنا وانتهت قصة برور ، فعند هذه النقطة انقطع برور عن ممارسة علاج الامراض العصبية بطريقة التحليل النفساني ، ومن هذه النقطة استأنف فرويد العمل بمفرده فاستقامت له الزعامة في

ويا

وه

U

اح يأني ان وعن

ر والا واح

في س لانه النا

كل ا

النفسالتصر

تبحر

وتتحًا

هذا الميدان و تتلمذ عليه كشيرون و أسس مدرسة التحليل النفساني كما هي معروفة في وقتنا الحاضر وهي مدرسة حديثة قوية لها اتباع اقوياء نشروا مبادئها في كل صقع ، و دخلوا بها الى معظم الجامعات الكبيرة في الدنيا ، فالفرويدية مذهب في التحليل النفساني يتمسك به كثير من علماء النفس وبدرسه ويبحث فيه جميع علماء النفس منهم من يؤمن بها كل الايمان ، ومنهم من يقاومها كل المفاومة ، ومنهم ايضاً من يبحث فيها بهدو، وعقل من غير ان يقيم وزناً للماطفة او للميول

وليس هذا فقط ولكن تفرع عن هذه المدرسة مدرستان اخريان ، اسسهما تلميذان لفرويد ، احداها مدرسة ادلر والاخرى مدرسة يونج ، ولكل منهما قصة لذيذة يصح ان نسردها عند ما بأني اوانها ، ولكل منهما نظرية اساسية ، يصح ان نشرحها في حينها ، ولكن من المستحسن هنا ان تقول ان التحليل النفساني Psychoanalysis عند بعض علماء النفس ، معناه فقط فرويد ومدرسته وعند البعض الآخر معناه فرويد وادلر ويونج ، هؤلاء الثلاثة مع ما بينهم من الفروقات الاساسية والاختلافات الجوهرية . فالسيكلوجية الاكاديمية تضع هؤلاء الثلاثة في موضع واحد و تحت باب واحد وهوالتحليل النفساني ، واما الثلاثة انفسهم فلا يقبلون هذا الوضع لا بل يحاربونة ويثورون عليه ، ويريدون على الضد من ذلك ان يؤكدوا التباين في وجهات النظر بينهم

ويحسن بي هنا ان انبه الى اني شخصيًا اتبع السيكولوجية الاكاديمية لاسباب مهمة سأذكرها في سياق الكلام ، ومن هذه الاسباب بالطبع ميلي الى وضع هذه المدارس الثلاث بعضها مع بعض لأنها جميعاً تستعمل طريقة واحدة لا تتغير وانكانت لكل منها وجهات نظر خاصة بها في تفسير الظواهر النفسية التي تعرض لها

نستطيع ان ندعو التحليل النفساني سيكولوجية التصرف او السلوك، وان كانت تختلف كل الاختلاف عن النظرية المسلكية التي شرحناها في عدة مقالات على صفحات هذه المجلة، ولا ندعوها بهذا الاسم اعتباطاً او تعنتاً ولكننا راه ينطبق عليها من وجوه كثيرة - ذلك لان التحليل النفساني يعنى العناية كلها بدراسة سلوك المريض وتصرفاته، ويحاول في نفس الوقت ان يرد هذه التصرفات الى دوافعها الاصلية

ويدعونها هم سيكولوجية الشعور Feeling Psychology ، ذلك لانها _ في رأبهم على اقل تقدير نبحث في المشاعر التي كانت السبب في ظهور الامراض العصبية ، تتعقد هذه المشاعر وتختلط في بعضها ، فتعود لا تضع صاحبها في الوضع الصحيح فيما يختص بنفسه ، او تطغى بعضها على البعض وتتحكم بعضها في البعض فيفقد الانسان توازنه النفسي وتتسلط عليه بعض الامراض العصبية ، لوقد يختلط نفسه وتتعقد مشاعره فلا يعود قادراً على وضع نفسه في وضعها الصحيح من هذا

النظام الاجماعي الذي نعيش فيه فيصبح عاجزاً عن ان ينظر الى الناس كما ينبغي للانسان العادي ان ينظر ، او يضع نفسه بينهم بحيث لا يشعرون بخلاف جوهري بينهم وبينه ، ومن غير ان يكون هناك شذود ظاهر وفرق في وجهات النظر الى الاشياء محسوس يجعلهم يتجنبونه لانه مغاير لجميع الناس العاديين

او يدعونها سيكلوجية الاعماق Depth Psychology لانها في رأيهم أيضاً تغوص في اعماق النفس البشرية، وتندس في اغوارها الداخلية فتقلبها ظهراً لبطن، وتنشر خباياها وعزق الحجب التي تحجبها عن اعين الناس وعن عيني المريض نفسه، وهي تزعم بذلك ان قصرفات الانسان المريض او العادي منبعثة عن دوافع ونوازع تخفي في جميع الحالات عن الانسان نفسه، فقد يظن الانسان انه يعرف الدوافع لتصرفانه، والحال انه لا يمكنه ان يعرف ذلك، لان واعيته اذا تولت الانسان انه يعرف الدوافع لا تفعل شيئاً سوى انها تبرر التصرفات بأسباب واهية مفتعلة لا اصل المحشف عن تلك الدوافع لا تفعل الواعية انها تتطوع بالتستر على اللاسعور او العقل الباطن ذلك الذي علك دون سواه الاسباب الحقيقية للتصرفات، ان شاء كشفها للدنيا وان شاء حجبها واستخدم الواعية في انتحال الاعذار واختراع الاسباب، من هذا اطلق اصحاب هذا المذهب النفسي هذه التسمية على مذهبهم، وهم يحبون ان يعرفوا به

وما قصدنا أن نطيل الوقوف عند الاسماء الآلانها من ناحية تساعدنا على فهم نظرية هذه المدرسة عند ما نتناولها بالشرح والتفصيل ومن ناحية اخرى اردنا أن نمهد لشرح النزاع القائم بين هذه المدرسة من علم النفس وبين المدارس الأخرى التي لا تتفق معها في وجهات النظر

ويحسن بنا في ختام هذا المقال ان نوجه نظر القارىء الى ان مدرسة التحليل النفساني لا ترى فعاً فائدة ولا نفعاً في السيكلوجية الاكاديمية التي تدرس في معظم جامعات الدنيا ، كما انها لا برى نفعاً في دراسة سيكلوجية الحيو انات كما تفعل الجستالت Gestall والنظرية السلوكية ، والسيكلوجية التجريبية على العموم ، ثم هي تحتقر المعامل السيكلوجية وترى انها عبث لاطائل تحته ولهو اطفال . وانحا هي تعني بأعماق النفس وخباياها كما تزعم ، وترى ان معظم السيكلوجيات الاخرى لا تستطيع ان تلقي ضوءاً على هذه المسألة

هذه مقدمات نظرية التحليل النفساني ، اجملناها اجمالاً لضيق المجال ، وأما نظرية التحليل النفساني ذاتها ، وأما فرويد حجر الزاوية من هذه النظرية فسوف نعالجه مرة اخرى اذا سمحت الحال لنا بذلك

444

ببعد دورا وفي ا. علمها

بحجم والعنا تئيرها

العظيد الكبر الها ،

الفي

في ساء وذر اد مها تة

ربب جديد والجن

وتسعي

الحرير وتركيه الذري

الاشعة السينية تنفذ الى أسراره التعليل الجزيئي لتجعيد الشعر الدائم

رسم لنا علم الفلك الحديث كما تناولته اقلام ادنفتن وجينر وغيرها من كبار الكتّاب صورة بعث العجب والرهبة في النفوس ،قوامها كون رحيب مترامي الاطراف ، تقع فيه حوادث عظيمة من دوران المجر"ات وتفرقها الى انبعاث الشموس وانحلالها الى انطلاق الطاقة في أرجاء الكون وتحويها ، وفي المجهة المقابلة برى رذر فورد وانداده قد اخترقوا النرة الى حميمها واستنبطوا النواميس التي يجري علم اجزاؤها . والدر"ات كما تعلم متناهية في الصغر حتى اذا أخذت قطرة ما وضحّ متها حتى تصير بلحجم الكرة الارضية ، لم يفق حجم النر"ات التي تتكون منها على هذا القياس حجم كرات البلياردو . والمنابة التي تثيرها فينا هذه المباحث الذرية ليس منشؤها ، صغر الوحدات التي تتناولها فحسب ، بل تنبه التي تشربه الى الكواكب المنيرة والمجرّات شرها فينا معرفتنا بأن كل الاشياء المادية من الماء الذي نشربه الى الكواكب المنيرة والمجرّات العظيمة مؤلفة من ذرّات . على ان الافتتان بدرس الطبيعة لا ينحصر ، في الاجسام المتناهية في الصغر كالذرّات والكهارب وما الكبر كالشموس والسدم والمجرّات ، ولا في الاجسام المتناهية في الصغر كالذرّات والكهارب وما الكبر كالشموس والسدم والمجرّات ، ولا في الاجسام المتناهية في الصغر كالذرّات والكهارب وما الفي العلم الحديث ركائبة ووجّه مصابيحه فكشف فيها العجب العجاب

* * *

ماالفرق بين الذر ات atoms والجزيئات molecules الذر ات هي الوحدات او اللبنات الاساسية في ناء الاجسام المادية وعمة اثنان وتسعون نوعاً من الذر ات ، او قل اثنين وتسعين عنصراً . وزرّات كل عنصر متشابهة في خواصها . اما الجزيئات فطوائف مجتمعة من الذر ات ، كل طائفة مها نتصرف تصرف وحدة كاملة التركيب . وقد تقيط ع اوصال الجزيئات ، فتفرقها الى الذر ات التي زكت منها ثم تعيد تركيبها . والواقع ان تفريق الجزيئات الى ذراتها ثم اعادة جمعها في طوائف جديدة ، هو ما يمنح الطبيعة تلك القدرة العجيبة على تغيير الاشكال . فالدرات تشبه حروف الهجاء والجزيئات تشبه الكلمات التي تؤلف منها . فأنواع الجزيئات لا تحصى مع ان انواع الذرات لا تعدو اثنين والسعين نوعاً . كذلك كلاثين على الاكثر ويغلب في بناء الكلمات النعة لا تحصر مع انها تتألف من حروف لا تزيد على ثلاثين على الاكثر ويغلب في بناء الكلمات من الحروف اننا نستعمل بضعة حروف اكثر من غيرها . كذلك الطبيعة

تستعمل ذرات بعض العناصر اكثر مما تستعمل ذرات غيرها . ان نصف الدرات الداخلة في تركب الارض وما عليها ذرّات عنصر الاكسجين ، والربع ذرّات عنصر السلكون . فالبحار تكاد لا تحتوي الآعلى ذرات الاكسجين والايدروجين لان اتحادها يولّد الماء . اما الصخور فهي في الغالب مركّبة من ذرات الاكجسين والسلكون لان معظمها سِلِكات او اكاسيد

هذا في الجوامد . اما الاجسام الحية فركّبة في الغالب ، من ذرّات الاكسجين والايدروجين والكربون والنتروجين ، يضاف اليها مقادير يسيرة جداً من ذرات بعض العناصر الاخرى . ومن عجائب التركيب في الاجسام الحيّة ، كثرة استعمال الكربون ، لانه قلّم يدخل في تركيب الاجسام الجامدة . فالارض والهواء والماء لا تحتوي الا على قدر ضئيل من الكربون . اما اجسام الاحياء من نبات وحيوان فحافلة به . وكذلك ترى ان جزيئات الاجسام الحية مؤلفة من ذرات هذه العناصر الاربعة ، يضاف اليها في احوال خاصة ، مقادير يسيرة من الحديد والكاسيوم والفصفور والبود وغيرها ، لتأدية اغراض معيّنة . وافعال الحياة من ناحية كيميائها حل متواصل للجزيئات او طوائف من الجزيئات ، ثم اعادة بنائها في اشكال جديدة

من اهم الجزيئات في جسم الحيوان ، جُوزي البروتين . وهو جزي عمعقب التركيب مختلف الاشكال . فالعضل والعصب والشعر والصوف والقرن، جميع هذه أُسسُخ حيوانية مركبة من انواع متباينة من جزيئات البروتين كثيرة الاشكال فليس بالام الغرب متباينة من جزيئات البروتين كثيرة الاشكال فليس بالام الغرب لانها تدخل في تركيب نسج مختلفة كالعصب والقرن ، بل ان الفرق بين شعر سبط وشعرجعد يسند الى فرق طفيف في جزيئات البروتين التي يتركب منها كل صنف . حالة ان علماء الكيمياء ينبئوننا بأن جزيئات البروتين متشابهة في بعض خواصها الاساسية ، رغم ما تجده بينها من التباين حتى ليصح أن تجمل كلها في طائفة واحدة من الجزيئات ، يطلق عليها اسم واحد ، هو «جزيء البروتين»

ظل الكياوي عاجزاً عن معرفة ترتيب الذرات في جزيء البروتين حتى جاء الطبيعي الى نجدته. عرف الكياوي ان الكربون والنتروجين من العناصر الاساسية في هذا الجزيء. وانه مجتوي على الاكسجين والنتروجين كذلك ، وبعض العناصر الاخرى احياناً. واثبت انه جزي عمعقد التركيب بحتوي على عشرات من الذرات . غير ان الكشف عن ترتيب هذه الذرات في بناء الجزيء كان متعذراً عليه او كان صعباً على الاقل . ويجب ان نذكر ان الكياوي كان يحاول معرفة تركيب الجزيء ، بحله الى اجزائه او باضافة اجزاء جديدة اليه وهو لا يستطيع ان يرى الجزيء لصغره ، فيضع الجزيئان جنب ، او يحله في الماء او اي سائل آخر ثم يراقب تجمعها ، فيحكم بذلك على التحول في خواصها ، بل باخ في وصف بعضها مبلغاً من الدقة حتى كأنه يراها ، في خواصها . وكذلك توصل الى وصفها ، بل باخ في وصف بعضها مبلغاً من الدقة حتى كأنه يراها ، وقد كان من الطبيعي ان ينال جزيء البروتين جانباً عظياً من عناية الباحثين لما لهمن الشأن الكبيرفي بناء

العها

1/2

البشر لا تد رای

زى ئۇر

المقال وهو الحرو

ان يو السيد

نقط كتاب

ذلك الجزار

التام بلورا رؤيم

بالعين

النقط والو

الاجسام الحية، والافعال الفسيولوجية، كهضم الطعام وتمثيله، وغو الاجسام وفعلها في الصحة والمرض على ان العلم لا يقرش بالعجز، بالغة ما بلغت العقبات التي تقوم في وجهه، وقد استنبطت في العهد الاخبر، وسيلة جديدة فعالة للبحث في بناء جزىء البروتين وما اليه . قلنا ان الكياوي لا بستطيع رؤية الجزيء. وسبب ذلك ان الميكروسكوب لا يستطيع أن يجلو الجزيء للعين البشرية، لان امواج النور التي نرى بها الاجسام، بانعكاسها عنها، اكبر من الجزيء، فهي لذلك لا تبينها. ولكن الاشعة السينية اقصر امواجاً من اشعة الضوء التي نبصر بها. فقد نستطيع ان رى بها ما لا نراه بامواج الضوء إذا كانت عيوننا تستطيع ان تتأثر بها. ولكننا لا نستطيع ان رى الجزيء حتى ولو وجهنا اليه الاشعة السينية ، لان عيوننا لا تتأثر بها . بيد ان الاشعة السينية وأر في الالواح الفوتوغرافية

وليس بالآمر اليسير وصف الطريقة التي تجلو بها الاشعة السينية ، شكل الجزيء ، في مثل هذا الفال الموجز . وانما نكتفي بالاشارة اليها . فنحن تريد مثلاً أن نتناول درس جزيء البروتين ، وهو عنصر اساسي في بناء الحرير الطبيعي — وعلى ذكر الحرير الطبيعي يجب ان ننبه القارىء الى ان الحرير الصناعي ، ليست مادة بروتينية ، بل هو مصنوع من السلولوس (المادة الخشبية) ويجب ان بوضع في صف المواد القطنية — فنأخذ قدراً معيناً من الحرير ، ونوجه اليه شعاعة من الاشعة السينية ونضع وراء الحرير ، لوحاً فوتوغرافياً يتلقى الاشعة السينية بعد اختراقها للحرير . فاذا السنية ونضع وراء الحرير ، لوحاً فوتوغرافياً يتلقى الاشعة السينية بعد اختراقها للحرير . فاذا المنا اللوح الفوتوغرافي وثباً تناه ، وجدنا عليه رسوماً من شكل معين ، كل رسم منها مؤلف من نقط . فعلينا حينتذ ان نقراً هذه الرسوم ، كما يقرأ العالم بالآثار المصرية ، حجراً نقشت عليه كتابة هيروغليفية . وليس هذا بالام السهل ، وانما المرانة تأتي بالعجائب

لسنا هنا في مجال التفصيل وانما بجب ان نشير الى ناحيتين خطيرتين من نواحي العمل . (اولاً) ذلك اننا ما كينا لنجد رسوماً معينة على اللوحة الفو تغرافية ، لولا ميل الطبيعة الى تنظيم الجزيئات في اشكال هندسية نظيمة . حتى الاشعة السينية نفسها لا تستطيع ان «ترينا» جزيئاً واحداً . ولكنها تستطيع ان تجلو مجموعة نظيمة من الجزيئات . ومن حسنات الطبيعة انها تميل الى النظام التام . وقد يكون من آثار ميلها هذا نشوء تلك الكتل النظيمة التي تعرف بالبلورات وأشهرها بلورات الحجارة الكريمة . غير انها في ميلها هذا لا تبلغ دائماً مرتبة البلورات الكبيرة التي يمكن بلورات الحجارة الكريمة المختلفة . وهي كذلك في الحرير . فبلورات الحرير اصغر من ان ترى بلعين ولو اسعفت بالمكرسكوب ، ولكن الاشعة السينية تبصرها وترسمها على اللوح الفوتوغرافي بالعين ولو اسعفت بالمكرسكوب ، ولكن الاشعة السينية تبصرها وترسمها على اللوح الفوتوغرافي

(ثانياً) ان الرسم الذي طبع على اللوح الفو تغرافي مؤلف من نقط او بقع ، فقوة كل نقطة حيال النقط الاخرى ، بصرف النظر عن موقعها ، يمكن العالم من فهم طريقة تر تيب الدرات داخل الجزيئات والوصول الى هذه المعرفة أعسر من الوصول الى فهم ترتيب الجزيئات في بناء البلورة

ذلك واند ان ب

RAA

من وها الهنا

الفذ وخص وفلا هذه

في ط من ا كان

امثال ويعن علاة

المار

الظلم

أمامي على المائدة مثال مجسّم لما عرفناه عن بناء جزيء البروتين في الحرير الطبيعي . وصفته الاساسية تركيب متعرّج من ذرّات الكربون والنتروجين قد يمتدُّ مسافة طويلة كما ترى في الرسم التالي؛ ن ك ك ن ك ك ن ك إن الله و كذلك ترى اذ هذه السلسلة مؤلفة من ذرات نتروجين (ن) وكربون ك ك ن ك ك ن (ك) بنسبة ذرتين من الكربون الى ذرة من النتروجين . والنرّات في المثال الذي أمامي ممثلة بكريَّات صغيرة ملوّنة باللون الأسود لذرات الكربون وباللون الاخضر لذرّان النتروجين . والقصد من التلوين سهولة الممثيل لان النرات في الواقع أصغر من ان تكون ملوّنة اللون ينتج عن تكسر امواج الضوء على الجسم وامتصاصه لبعضها دون غيرها وتأثير ذلك في العين والذرّات لصغرها لا تكسر أمواج الضوء لانها أصغر منها كثيراً) ولكن ليس هذا كل ما في الجزيء . فكل ذرّة نتروجين تتصل بها ذرّة ايدروجين (يد) . وفيكل ذوج من ذرّات الكربون قي الجزيء . فكل ذرة منزة ايدروجين والاخرى بذرة اكسجين (اك) . فتصبح الصورة كم تتصل احدى ذرّ تي الكربون بذرة ايدروجين ولكن كيف يختلف جزيء بروتين بنه اكبيد المناء العام لجزيء البروتين . ولكن كيف يختلف جزيء بروتين بنه الكربية التهرا المناء العام لجزيء البروتين . ولكن كيف يختلف جزيء بروتين المناء المناء العام لجزيء البروتين . ولكن كيف يختلف جزيء بروتين المناء المناء العام لجزيء البروتين . ولكن كيف يختلف جزيء بروتين المناء المناء العام المناء العام المورة المناء العام المناء المناء العام المناء المائم المناء العام المناء العام المناء ا

الحرير ، عن جزيمًا تالبروتين في الاجسام الاخرى ؟ قلنا انَّ احدى ذرتي الكربون تتصل بذرة ايدروجين والاخرى بذرة اكسجين . بيد ان ذرة الكربون المتصلة بذرة الايدروجين ، لها صلة اخرى ، في جزيء الحرير ، وبهذه «الصلة الاخرى » مختلف الكيديد جزيء بروتين الحرير، عن جزيء البروتينات الاخرى. هذه الصلة الاخرى في بروتين الحرير هي كتلة من الذرّ ات او جزيء صورتهُ الكيماوية (— 3 H 3 — ك يد ٣) فاذا اختلف اختلف نوع جزيء البروتين هذا اذن هو بناء الحرير الاساسي. صفوف من الذرّات وجماعات منها، تربط بينها فوى ذرية اضعف من القوى التي تربط بين الذرّ ات في جزيءٍ صغير واحد . فاذا انقطع خيط حربيًّ لم يتهشم جزيء بروتين الحرير بل انفصل جزيء عن آخر ، لان الجزيئات سلسلة متصلة ، وكل جزيء بمثابة حلقة . بيد ان الصوف والشعر يمكن مدّها ، حتى ليتضاعف طول الشعرة احيانا . وهما مبنيّــان كذلك من جزيئات البروتين. فما الفرق يين الحرير والصوف. الفرق قائم في تلك « الصلة الاخرى » . فقد قلنا ان أحد ذرقي الكربون متصلة بذرة ايدروجين ، في الحرير ، لها « صلة اخرى » مؤلفة من كربون وايدروجين (C H 3) هذه « الصلة الاخرى » في الصوف هي غير ما هي في الحرير ، وأكثر تنويعاً وتعقيداً ، وهي في الغالب ، تجذب احداها الاخرى ، جذباً قويًّا ، فتقترب احداها من الاخرى ، ومن هنا جُـعـُـد الشعر والصوف وامكان مدَّم فبل انقطاعهما. والرطوبة ، تفعل في هذه « الصلات الآخرى » فتسهل مدّ الثوب الصوفي اذا بلّ. واذا بلُّ النسيج الصوفي او الخيط، ثم عولج بالحرارة ، امكن الاحتفاظ بالخيط الصوفي سبطًا، اي يمنع حينتُذ الجذب بين حلقات الساسلة. فاذا أُخذت خصلة من الشعر وبُلُلْتُهَا وكوينها

من ناحية واحدة دون الآخرى ، حصلت على تجعُّد دائم

الاستعار والحضارة

بقلم الكاتب الانكليزي ليو نارد ولف تلخيص وتعليق: لمعاوية نور

ينتمي ليونارد ولف الى رهط كريم من كبار مفكري الانكليز الاحرار في العصر الحاضر ، ذاك الرهط الذي ينتظم فيه ولز وشو وبرتران رسل وهارولد لاسلكي وسدني ويب والداده من « الانتلجنسيا » ذات التفكير الحر. وانهُ لمن الدلائل الطيبة التي تذكر لهذا العصر ازبعض علمائه وفلاسفته ورجال الفنون فيه قد اهتموا بمسائله الاجتماعية وجعلوا لها نصيباً كبيراً من تفكيرهم وعنايتهم. فنرى ولز القصصي الاديب في عهده الاخير لا يكتب حرفاً واحداً الأُّ وهدفه الاصلاح الاجتماعي ، وتري برتران رسل بهمه امر الثورة في الصين ويكتب في الشؤون الهندية مثل اهتمامه بالفلسفة الرياضية وسيمات التفكير المجرد، وننظر الى صديقنا العالم البيولوجي الله جوليان هكسلي يشتغل بالشؤون الافريقية ويجد لها مكاناً رحيباً الى جانب الحديث عن التطور وخصائص الاحياء والوراثة وما اليها من الشؤون العلمية . فهذا عصر علماؤه ادباء ، وأدباؤه علماء وفلاسفته يشتغلون بالصحافة ، وصحافته لا يفوتها الاشتغال بالعلم والرياضة ودراسة الفلك .ولعلُّ هذه النزعة الانسانية الجديدة « New Humanism » هي من ارقى ما تمخضت عنه الحضارة الغربية في طورها الاخير. هذه النزعة التي ترى العلم والفلسفة والسياسة والادب والصحافة وحدة انسانية من اسمى اغراضها خدمة النوع الانساني « Homo sapiens » والعناية بروح الانسان وجسمه. واذا كان للانسانية أن تعلو وللحالة الراهنة ان تبقى فهي بلا شك مدينة لهذا الروح الجميل ، الذي يذكيه في اميركا« بابت »و «ممفورد» وفي انكلترا « هكساي» و «ولز » وفي فرنسا « رومان رولان » وفي الشرق المثال «طاغور» . فهؤ لاء الكتَّاب يعنيهم شأن الانسان اكثر مما تعنيهم شؤون اوطانهم الضيقة ، ويعنيهم مستقبل الحضارات الانسانية اكثر مما تعنيهم سيادة اوربا او اميركا ، ويهمهم ان تكون علاقات الشعوب بعضها مع بعض طيبة الاواصر ، خيرة الانتاج في احترام متبادل وعطف سام. فهم يخافون ويتوجسون شرًّا من بواعث المنافسة الرخيصة ، والعداء الجنسي والبغض ، وعوامل الظلم والجشع ، والاستغلال المادي القصير النظر ، وطغيان السياسات العمياء التي دفعت بالعالم ملا علج

الى الحرب الكبرى وهي على وشك أن ترديه في حرب مثلها أو أهول وأخطر نتائج. فهؤلاء الكتّاب يكتبون الكتب، ويلقون المحاضرات، وينشرون المقالات في الصحف في هذا المهنى. وليس الآن مجال الحديث عن النزعة الانسانية الجديدة بالشرح والافاضة ، وانما نحن هنا بسبيل الحديث عن كتاب واحد كتبه مؤلفه حديثاً عن الاستعار والحضارة ، عرض فيه لمشكلة الاستعار الاوربي الحديث في قارتي افريقيا وأسيا ، وعلاقة ذلك الاستعار بالحضارة الاوربية الراهنة وعلاقة تلك الحضارة في قارتي افريقيا وأسيا ، وعلاقة ذلك الاستعار الحديث ومصاحبانه ، وأخيراً بحث في ما نتج عنه وما أتى به من مساوى ومشكلات، وما سوف يخلفه من متاعب وصعاب وما سيقود اليه العالم من خراب محقق ان هو استمر على خططه وأساليبه المعهودة . وقد اخترت وما سيقود اليه العالم من خراب محقق ان هو استمر على خططه وأساليبه المعهودة . وقد اخترت والحركات القومية ولحي يرواكيف يعالم هذه المسائل ذهن عالم صافي التفكير ، ناصع الاسلوب مستقل الرأي غير متحيز لائمة أو ثقافة أو حضارة ، وانما همه الاكبر جلاء الحقيقة وعبادة الحق كا يبدو له

يقول الكاتب ان الحضارة الاوربية الحديثة هي شيء مختلف كلَّ الاختلاف عن كل الحضارات التي سبقت القرن التاسع عشر ، بعد أن تحطمت الحضارات التي كانت ترتكز اشد ما ترتكز على الموكبة والارستقراطية من جراء الغباء الذي صحبها ومن جراء الثورة الفرنسية ثم الثورة الصناعية التي قامت عليها الحضارة الراهنة حضارة الديمقراطية الحديثة والنظم البرلمانية، والمعمل والآلة والقاطرة والظيارة والنور السكهربأي. فتضخمت الصناعة في اوربا، واشتد التنافس بين دولها لما ضافت بهم سبل التوزيع والنجاح المادي. فاضطرت تلك الحضارة ان تبحث عن اسواق جديدة لصناعاتها وجلب المواد اللازمة للانتاج والعمل. ومن هنا شعرت اوربا مجاجبها الى سائر العالم اذا كان لها أن تنجح في نظمها الجديدة، وتنافست الدول الاوربية في الاستثنار بالاقطار الاسيوية والافريقية لتجعلها ملاحق لتجارتها وصناعاتها. وساعدها على ذلك سرعة المواصلات التي اسبغت على الحضارة الراهنة الم خصائصها ملاحق لتجارتها والملات في الماضي تحول دون اي حضارة مهما كانت قوية ممتازة ان تجتاح بقبة الحضارات او تجبرها على الاخذ بها فكانت العزلة تامة بين اسيا وأفريقيا من حيث اساليب العيش وسبل الحياة والتطور الذي وقع في اوربا بين عامي ١٧٥٠ و ١٨٥٠ وهذا تطور عظيم هائل لم تشهد مثله البشرية في كل تاريخها المعروف. ولعله اعظم قفزة قفزها الانسان

ولماكانت الحضارة الراهنة حضارة صناعية في صميمها ، كذلك كان الاستعبار الحديث اقتصادبًا صناعيًا في دوافعه وموجباته ، ولم تستطع اسيا او افريقيا ردًّا له لانه اتاها فجأة بقوة ووسائل ليست في طافتهما ولا هي تدخل في دائرة معرفتهما واختيارها . فهي في الواقع حضارة استعبادية غاذية

خلال و وجنود

طريق

الؤلف

وا الاجنب ارضها ومن ه

روسيا العالم با-الاوربي

الحضار الاوربي الاستعم السلطان

الهند اه الاستقا وق

نامًا ، نلنهب -للإذهان

بعتقد ا زاع عنه نبها والش

والمؤسس اسبلها . بعدام الحربية الجديدة وطرق مواصلاتها السريعة . وقد كانت الوسائل الاولى في ذلك الاستعادعن ابن التجار واصحاب رؤوس المال والشركات المختلفة يعزز من مركز مقامها دول حربية قوية، ويقول الؤلف ان حادث الاستعار هذا لعله اعظم حادث عرف في التاريخ من حيث السرعة والشمول . فني خلال مائة عام اي من ١٨١٤ – ١٩١٤ استطاعت اوربا ان تخضع القارة الاسيوية والافريقية وجنوب امريكا لسلطانها الذي لا ينازع

وقد كان الاعتقاد السائد في اوربا ان هذا الاستمار هو الشيء الطبيعي وانه في صالح الشعوب الجنبية اكثر منه في صالح اوربا الى ان وقفت الحبشة امام الطليان في عام ١٩٠٦ فدافعت عرفها دفاع الابطال وهزمت الطليان شر هزيمة ثم تلا ذلك حادث تغاب اليابان على روسيا عام ١٩٠٥ رن هنا ابتدأ التشكك في قيمة الحضارة الاوربية عند بعض الاوربيين. فأن انتصار اليابان على روسيا يعد نقطة تطور كبير في تاريخ الاستمهار الحديث ، اذ فهمت اوربا لاول مرة ان فتحها وغزوها الماباجمه قد تلاه رد فعل قوي من العالم باجمعه ، ثم جاء مجاح اليابان وارتفاعها الى مستوى الدول الربية الكبرى حافزاً ألهب حماسة العالم الاسيوي والافريقي ودفع به الى التنقص من ام هذه الخنارة الجاحدة حقوقه التي فرضت عليه فرضاً واستعرت عوامل البغض والكراهية ضد الحضارة الربية وسبلها المختلفة . ويمكن ان يقال انه الى مستهل القرن العشرين لم تقدم حركة قوية تناهض الربية وسبلها المختلفة . ويمكن ان يقال انه الى مستهل القرن العشرين لم تقدم حركة قوية تناهض السنمار الاوربي ، غير اننا نرى الآن ان معظم البلدان الاسيوية قد تحررت او كادت تتحر ر من المنان الاجنبي ، فتركيا والصين والعجم هي الآن في ثورة ناجحة ضد الاستغلال الاجنبي ، وفي المنان الاجنبي ، فتركيا والصين والعجم هي الآن في ثورة ناجحة ضد الاستغلال الاجنبي ، وفي المنان الاجنبي ، فتركيا والصين والعجم هي الآن في ثورة ناجحة ضد الاستغلال الاجنبي ، وفي المنائل التام

وقد رفض الوفد في مصر بأباء منحة استقلال زائف وما زال يطالب باستقلال البلاد استقلالاً المناء وفي فلسطين حركة عربية واسعة النطاق. وفرنسا تجد المصاعب الدائمة في تونس، وسوريا المب حماسة وثورة ضدها. وقصة عبد الكريم وقيامه ضد فرنسا واسبانيا في الريف ما زالت ماثلة الإنفان. وفي افريقيا نشأ شعور قوي ضد الاستقلال الاجنبي والسلطات الاوربية. والمؤلف بنقد ان سبب كل ذلك هو تصادم النقافات، وعنده أن مشكلة الاستعار الحديث انما هي مشكلة الأعنيف بين حضارات لا تريد الفناء أما عنيف بين حضارة صناعية آلية لا بدا لها من الاستعار في نجاحها وبين حضارات لا تريد الفناء الموالديء الجديد في هذا النزاع ان العالم لم يشهد نزاعاً في الحضارة بلغ من الشدة والطفيان مثل الموعلية الآن، وذلك لان من خصائص الحضارة الاوربية الراهنة انها تطغى على كل النظم الموعلية الآن، وذلك لان من خصائص الحضارة الاوربية الراهنة في فرض امرها وانباع المؤسسات الاجماعية في الحضارات الاخرى ولا تعرف التساهل او الهوادة في فرض امرها وانباع المها، وهي تقوم على القوة الحربية في اساليها والتنافس الاقتصادي العنيف في نسيجها ملها، وهي تقوم على القوة الحربية في اساليها والتنافس الاقتصادي العنيف في نسيجها

ويعتقد ليو فارد ولف ان الذين يقولون بأن النزاع الحالي بين اوربا وبقية العالم انما هو زاع جنسي او ديني او وطني انما هم على خطأ واضح ، ذلك لان العوامل الجنسية والدينية والوطنية غالباً ما تظهر على انها عوامل هامة في هذا النزاع لظهورها ، والحقيقة ان ليس الجنس ولا الدين او الوطنية العامل الاول ولا العامل المهم في هذه الظاهرة . انما يقول طغيان الحضارة الاوربية واساليها في الاستعار والاستقلال هو الذي اذكى نار الثورة في الصين والقلاقل في الهند ومصر والتجديد في الدولة التركية و بغض العالم الاسلامي لدول اوربا جميعاً . والذين يخيل اليهم انهم يستطيعون تفسير تاريخ الشعوب والحروب والحركات الانقلابية وتفوق بعض الشعوب على البعض الآخر بلون الجلد والبشرة يستحقون الاستخفاف والريبة ، فاليابان بعد ان اصبحت دولة مستقلة لا تراها تستقر والبشرة يستحقون الاستخارية دائرة على توازن القوى الحربية في الحيط الباسفيكي ، والنزاع الجنسي ما هو الا ظاهرة سطحية يوجدها الشعور بالغني والسيطرة الاقتصادية وليست هي في نفسها بذات ما هو الا ظاهرة سطحية يوجدها الشعور بالغني والسيطرة الاقتصادية وليست هي في نفسها بذات قيمة ، وكل من يدقق النظر في الحوادث التي تقع الآن في الشرق الاقصى يرى ان السبب الجوهري فيها نزاع بين الحضارات

فالحضارة الاوربية الراهنة في مظهرها الاستعاري الحربي الاقتصادي قد هددت حياة تلك الشعوب ورخاءها وسبل عيشها وعلاقاتها الاجتماعية بالزوال. وليسعجيباً ان تدافع تلك الحضارات الهادئة التي لا تعتبر المادة ولا ترى رأينا في المنافسة الصناعية وقوة المال ضد المعتدين عليها بومهما اتخذت تلك النورة من ألوان الوطنية او زي الجنس والدين فان مصدرها بلا جدال هو اختلاف يسير في اسلوب الحياة ارادت الحضارة الراهنة القضاء عليه

**

يجب ان لا يمزب عن البال ان كيان الحضارة الاوربية الراهنة يقوم على التنافس الاقتصادي الصناعي ، والتنافس الاقتصادي لا يمرف سوى مبدإ الربح المادي للفرد سوالخ في اوربا او في أسيا وافريقيا . غير ان مثل ذلك الاستغلال غير ممكن في اوربا لقرب مستوى شعوبها في الوسائل والطرق بعضها من بعض . وأوروبا لا تحس بوطأة مساوىء حضارتها لانها متجانسة قريبة بعضها من بعض ولكن أسيا او افريقيا تحسان بها احساساً يهدد حياتهما ويكاد يفنيها . والحضارة الراهنة التي انجبت الاستعار في أسيا وافريقيا وخلقت مصاحباته ومشكلاته هي بعينها التي خلقت مشكلات الحروب البشرية والاقتصادية بين الدول الاوربية نفسها

فساوىء الحضارة الاوربية قد ابتدأت اوروبا نفسها تحسَّما في هذا مع ان سكان اوروبالم يشهدواجو انبها المبتذلة مثل ما شهد سكان أسيا وافريقيا . وهذا الفرق في الحضارة الصناعية الآلية قد يقود في اوروبا الى نزاع عنيف بين انجلترا وفرنسا مثلاً اذاكانت الاولى قوية جدًّا في وسائل

استه

العنا

Kin

رنگ

lias

الرو. ذلك الحر. وانما ذلك

ري الغز ا رفيع

لها فا نلك الحضا المختلة

كانت استع الاس

التحا

الهند

الاستعار والحضارة

الهناعة ومعدات الحرب وكانت الآخرى لا حول لها ولا سلطان من كل ذلك. فالمشكلة اذاً ليست مثكا، جنسية ولادينية ولا قومية . وأنا هي مشكلة من صميم الحضارة الراهنة وسبلها ووسائلها. ونكرة الوطنية نفسها هي من نتاج الحضارة الاوربية الحديثة فهي غير معروفة في أسيا وافريقيا بمناها الحديث . فاذا كانت الشعوب الاسيوية والافريقية تستعملها فأنما كان ذلك كذلك لانها نستعمل وسائل هذه الحضارة وسبلها للتحرر منها . كما وقع في اليابان وتركيا مثلاً

杂杂类

وقد عقد الكاتب فصلاً عن تصادم الثقافات فيما قبل القرن التاسع عشر وتكام عن الحضارة الومانية والاستمار الروماني فابان الفرق الشاسع بين الاستمار الروماني والاستمار الحديث في ذك الاستمار لم رغم روما بقية العالم على أخذ حضارتها والعمل بمقتضاها، وانما كانت تترك لهم كامل الحربة في معظم طرق معيشتهم وحياتهم ذلك لان حاجة الرومان الى الفتح لم تكن اقتصادية صناعية وانما كان دافعها الاول هو حب الفتح ومطامع الملوك في السلطان والتوسع الحربي وليس معنى ذلك أن الخضارة الرومانية لم تمتزج بالحضارات الاخرى او تؤثر فيها ، وانما كان يأتي ذلك تدريجيًا وفي رفق وهوادة ، حتى ان الرومان أخذوا من الحضارة الاغريقية الشيء الكثير ، مع انهم كانوا الذاة الفاتحين

والحصارة الاغريقية ايضاً مثل آخر نسوقه ، فقد بلغت تلك الحضارة في اوج مجدها مستوى رفيماً في الاجتماع والنظم السياسية والاقتصادية والفنون ، وفتحت معظم شعوب العالم ، فكان لما المرق ، ومصر في الجنوب والشعوب اللاتينية وفينيقيا في الغرب ، واتصلت بحضارات على الشهران وأثرت فيها غير أنه لم يقم نزاع عنيف بينها وبينهم ، ولم تتلاش أية حضارة في تلك الحفارات من جراء ذلك الاختلاط ، ذلك لان الاغريق لم يحاولوا توحيد امبر اطوريتهم الواسعة المختلفة الاشكال والثقافات ، في شؤون السياسة الاقتصادية أو النظم الاجتماعية الاخرى . فقد كان الحضارة الاغريقية متساهلة كثيرة التساهل مع الشعوب الاجنبية التي دانت لها. وكذلك كان استمار عصر الإحياء اوالنهضة « الرينصانس » كل غابته التبادل التجاري في المحصولات وفتح السمار عصر الإحياء والنهضة « الرينصانس » كل غابته التبادل التجاري في المحصولات وفتح الاسواق الاحنبية ، وأخذ المواد الخام ، وقد كانت تلك العلاقة الافتصادية سامية لم يعقبها أي المنون المنبية ، وأخذ المواد الخام ، وقد كانت تلك العلاقة الافتصادية سامية لم يعقبها أي المندأو الصين كثيراً

اما قصة الاستعار الحديث في اسيا فهي معروفة مشهورة ، ابتدأت في اول الام بالمعاهدات التجارية بين الدول الاوربية والامراء الآسيويين كما حصل في الهند وبتضح تصادم الثقافات جليسًا ناصعاً في الحركة الهندية الاخيرة التي ابتدأت تشتد بعد اوائل

القرن العشرين ، فهي في الواقع ثورة واسعة ضد الحضارة الاوربية ونظمها الاستمارية فغاندي ينفخ في امته تعالميه الهندية لا كتشاف الروح الهندي الصميم والرجوع الى الحضارة الهندية واصلاحها والسمو بها الى اوج الحضارات الرفيعة . وقد استعمل الشباب الهندي المتعلم في نزاعه هذا كل أساليب الحضارة الاوربية في محاربها والتخلص منها . ومن الغريب حقاً ان تحمل الحضارة الاوربية نفسها بذور حتفها وهلاكها

وقد ابتدأت الحركة التركية بالدعوة الدينية ، الاسلامية ، ثم قامت بحركة التجديد الغربية لكي تتحرر من العبء الاقتصادي والسياسي الذي لحقها من الحضارة الغربية . يقول المؤلف «ومن نتأمج هذا النزاع ان أسيا اصبحت الآن تعبد فكرة الوطنية السياسية ، وهي فكرة غربية بلا جدال وقد دفعت هذه الفكرة باوروبا الى الحرب الماضية ، فاذا لم تعمل اوربا كل ما في وسعها لمساعدة هذه الشعوب الاسيوية للتخلص من طور الاستعار الى الاستقلال التام من غير عنف ولا نزاع فان العالم سيشهد سوجة وطنية كبرى تتلوها كارثة عظمى ، تصبح بجانبها كارثة الحرب الكبرى شيئاً تافها قليل الاثر »

茶棒茶

اما استعار افريقيا فقد ابتدأ عام ١٨٨٠ وكانت الدوافع اقتصادية من غير شك ، وكان الرحالة الاوربي او الوكيل التجاري لشركة من الشركات يذهب إلى اواسط افريقيا ومعة الوان من الهدايا والمنح يقدمها الامير الافريقي ثم يطلب منة امضاء معاهدة لا يفهم لغنها ، مع الشركات التجارية ، ويفهمة أن هذه المعاهدة ستدر على شخصه وبلاده الرخاء والثروة ، وقد تم استعار معظم بلدان افريقيا الوسطى على هذه الطريقة الخادعة ، فستانلي حيثًا قام بالنيابة عن ملك البلجيك بامضاء منل افريقيا الوسطى على هذه الطريقة الخادعة ، فستانلي حيثًا قام بالنيابة عن ملك البلجيك بامضاء منال تلك المعاهدة فاصبحت الكونجو مستعمرة بلجيكية وبهذه الطريقة استولت انكاترا وفرنسا على مستعمراتها في أواسط افريقيا وحينا نشب النزاع بين الدول الاوربية على تحديد اراضي مستعمراتها اتفقوا فيما بينهم على انكل من امضى معاهدة مع امير من امراء افريقيا على جزء من الشاطى الافريقي، انتفقوا فيما بينهم على انكل من امضى معاهدة مع امير من امراء افريقية ، وهنا يقول المؤلف:

« ان الطريقة التي اتبعت في الاستيلاء على تلك الاراضي الافريقية كانت في معظم الحالات وحشية موغلة في الوحشية ، وان تلك الطرق المبتذلة ، قد تركت من غير شك أثرها السيء في العلافة الراهنة بين سكان أفريقيا وأوربا ، فان تلك السبل الدنيئة ان دلت على شيء ، فهي تدل على ان الحضارة الاوربية تعامل الرجل الافريقي مثل معاملتها لاي حيوان ابكم ، ذلك لان الرجل الاوربي يعتقد انه له الحق في الاستيلاء على ارض الافريقي بالقوة او بالخداع »

44

رحاً. ذات وما-

وما-ور ف مقلـــــ

الكم في اذ بالقام

الناس « الد

بقاط,

التربي

الباخ

معجزات السفانة

او صناعة السفن الباخرة نورمندي ومعداتها الكهربائية العجيبة

ثم طفق السفّانون — صانعو السفن — يزيدون قوة القاطرات شيئًا فشيئًا كلما مسّت حاجة الناس الى صنع بواخر اكبر واسرع من النوع المسيّر بذلك الضرب من القاطرات. فابدلوا القاطرة البسيطة » ذات الاسطوانة الواحدة التي لا تزيد قوتها على بضع مئات من الاحصنة البخارية ، بقاطرات مركّبة من ذوات الاسطوانتين والثلاث الاسطوانات حتى بلغوا ذروة السرعة البخارية اف صنعوا قاطرات قوتها من دوات الاسطوانين وكان ذلك لتسيير الباخرة المسماة — ويامهم الثاني صنعوا قاطرات قوتها وسرعها ، فاستخدموا انبل غاياتهم ودأب مهندسو البواخر في تحسينها ، وزيادة قوتها وسرعها ، فاستخدموا انبل غاياتهم

﴿ عصر التربينات البخارية ﴾ فبدأوا بالتربينات التي تبلغ قوتها ٧٠٠٠٠ حصان بخاري لتسيير الباخرة المساة « موريتانيا » المشهورة وجعلوا تلك التربينات متصلة باعمدة الرفاسات اتصالاً مباشراً فنمكنت الموريتانيا من قطع المحيط الاطلنطي بين اوربا وامريكا بسرعة تفوق ٢٧ ميلاً بحريًّا في

التربينات المخارية

الساعة. فاسفر ذلك الأختراع عن احداث انقلاب في السفانة - صناعة السفن - كان حافزاً للسفانين من ذلك الحين على اتخاذ التربينات البخارية اساساً لصنع البواخر الكبرى

﴿ بريمن واوربا ﴾ تُسيَّرُ كلُّمن تينك الباخرتين المشهورتين بتربينات قوتها ١٠٠٠٠ احسان وقد امتلكتا ناصية السرعة في المحيط الاطلنطي حتى فاقتها الباخرة ريكس التي تسير بتربينات بخاربة قوتها ١٢٠٠٠٠ حصان بخاري

وتربينات تلك البواخر الثلاث العظمى متصلة برفاساتها بتروس تتحكم فيها Reduction gears وتمثل هاتيك التربينات ارقى واعظم الآلات المسيدرة للبواخر التي اخترعت حتى اليوم

و نورمندي بلغت نفقات صنع نورمندي ٣٠ مليوناً من الريالات – وستكون وسائل الراحة فيها ، والحذق في قيادتها ، وتفوق سرعتها ، وسهولة تسييرها ، منقطعة النظير في البواخر قاطبة – وستصير باخرة فريدة في مياه شمال الحيط الاطلنطي تبز كل ما سبقها . وتمتاز نورمندي بتربيناتها الاربع الضخمة التي تدير مولدات كهربائية بدلاً من ادارتها الرفاسات مباشرة او بواسطة التروس . ومتى دارت تلك المولدات ولَّدت كهربائية وهذه تدير اربعة محركات ضخمة متصلة باعمدة الرفاسات . وتتراوح قوة نورمندي بين ١٦٠٠٠٠ و ٢٠٠٠٠ حصان بخاري ، تنطاق من عقالها متى ضغط المهندسون البحريون الازرار الكهربائية المهيمنة عليها – وبهذه الوسيلة تستطيع نورمندي زعيمة السرعة في البحار قطع المسافة من ثغر الهاڤر الى ثغر نيويورك في زمن القل مما تستغرقه اسرع البواخر التي تمخر عباب المحيط حتى الآن

ولا غرو فقد قضى مهندسو شركة ألستوم Alsthom الكهربائية بمدينة بلفور بفرنسا وشركة الكهرباء العامة في امريكا عدة سنين في وضع الرسوم الخاصة بنورمندي وفي صنعها فأضحت سيدة البواخر العصرية بلا حدال. وتستخدم فيها الخر وانفس الاجهزة الكهربائية التي اخترعت حتى اليوم الاستخدامها في البر والبحر

وتؤلف القوة المحركة لنورمندي من اربعة محركات صنعت لها خاصة – وقوة كل منها تفوق ضعفي قوة اي محرك صنع لاية آلة برية – وتزيد على سبعة اضعاف قوة اعظم قاطرة بخارية نم تركيها في اي زمن من الازمان . ولما كان تزويد تلك المحركات الضخمة بالتيار الكهربائي يقتضي عملاً هندسيًّا اعجب مما تقدم وصفه ، لان ادارة المحركات باقصى سرعتها ، يتطلب مولداً يولد فوة كهربائية عظيمة جدًّا ، أُ نشئت لتلك الغاية اربعة مولدات كهربائية ذات تربينات ، بلغت قوة كل منها ٢٧٥ كيلو واط لسد حاجات تلك المحركات

وتقوم الكهربائية في نورمندي بالاضاءة والتدفئة والتبريد وتجديد الهواء والطهي وادارة المصعدات والآلات الرافعة للبضائع والمراسي وبتقديم التيار اللازم لمئات من شتى الاجهزة الكهربائية التي تمهد سبل الطها نينة وتوفر وسائل الراحة في سيدة بو اخرالعالم العتيدة

a lac

حو ته

سبة

الفاً ذلك ذلك

ان فاستع تیسر

نفلق افراز افراز

لا نخ تقتض

والمهنا فرأيم لألت

ر الما الراسلي

(m) | | | | | | | | فلا فندق من الفنادق العصرية ، ولا شركة من الشركات تستطيع مفاخرة سيدة البواخر فيما عوتهُ من المعدات الكهربائية الشاملة – التي تقوم بادارتها ستة مولدات كهربائية اضافية ذات تربينات عداما اشرنا اليها قبلاً – تولد قوة ١٨٠٠٠ حصان بخاري

ومتى تأهبت الباخرة نورمندي لرحلتها الاولى ، غدت أعجوبة البواخر الكهربائية ، بل نموذجاً كاملاً لجميع ما اخترع حتى اليوم من وسائل الانتفاع بالكهربائية في الخدمة البشرية

﴿ الباخرة ملكة برمودة ﴾ ويجدر بنا وقد وصفنا نورمندي أن نذكر بعض عجائب أختها التي سنة الى السيادة ونعني بها (ملكة برمودة)

وملكة برمودة احدث باخرة تجاربة تم صنعها في السنين الاخيرة. وهي تسير بالقوة الكهربائية الها وتحتوي على أفخر معدات الراحة واعظم المخترعات الكهربائية التي ابتدعها العلم حتى اليوم ومع ذاك فان نورمندي ستسبق ملكة برمودة بمراحل

قال الكاتب الاميركي منشىء هذا المقال: - قصدت سشاهدة الباخرة (ملكة برمودة) فآثرت استرشد عند زيارتها بمعلومات المهندسين والكهربائيين العليمين بصناعة البواخر الحديثة ، فاستعجبت فئة منهم . وما وصلنا الى ملكة برمودة عند مرساها ، حتى قادني مرشدي الى مكان نسرلي فيه رؤية رفاساتها متحركة ، وبيوت ابرها الجيروسكوبية مدوّمة ، وابوابها المسيكة (۱) نفل باشارات لاسلكية تسيطر عليها من بعيد . حيث رأيت اوساقها ترفع والاطعمة تطبخ في افران ضخمة ، وسكانها العظيم يذعن لنبضات كهربائية تصدر اليه من مرقب أو مرقبه (۱) السفينة وملكة برمودة خالية من مجموعات انابيب البخار التي يضل المرء طريقه اذا شاء تقصبها وهي التي لا مخاو منها باخرة عصرية اذ حد عملها المهربائية الموصلة اليها باسلاك نحاسية

واتفق ان كانت زيارتي اياها في صباح اقلاعها من الفرضة الواقفة فيها اذ كان ضباط ظهرها والهندسون المشرفون على تسيير آلاتها على وشك ادارة محركاتها استعداداً للرحلة المقصودة يومئذ فرأتهم يجربون الآلات المسيرة لتلك الباخرة ليستوثقوا من تمام صلاحها لعملها قبيل المسير. ثم زان الى قاعة القاطرة وهي في جوف الباخرة حيث شاهدت لوحة كبرى نظيفة جدًّا مرصعة بالمفاتيح الكهربائية. وكان اذ ذاك كبير مهندسي الكهربائية ومساعد كبير المهندسين البحريين وفوج من ساعديهم مرتدين ميدعاتهم (۴) واقفين كلهم استعداداً لتلقي اوام المسير

⁽۱) المسيك — يقال سقاء مسيك ومسيك بتشديد السين اي يمسك المـاء ولا ينضح (۲) اخطأ بعض الرالي الصحف اليومية بقولهم كبري السفينة وهي ترجمة حرفية للفظ bridge الانكابزي لا معنى لها في هذا المقام (٣) الميدع او الميدعة او الميداعة . ما يصان به الثوب وغيره— (المنجد)— والميدع— ثوب يجعل وقاية البره (نقه اللغة) . وهو عندي افضل ترجمة للغظ overalls الانكابزي

وما عتمنا ان جاءتنا برقية من مرقبة الباخرة احدثت لغطاً فاق حسيس التربينات الساكنة، فحواها (وجوب اتجاه رفاس الباخرة الايسر الى الامام متمّداً) فنقد احد المساعدين الفنيين ذاك الامم . وكان احد العهال الكهربائيين يدير احدى العجلتين (الضخمتين المطلبتين بالنيكل) روبداً روبداً ، وهما المسيطرتان (بواسطة جهاز مجدد للتيار الكهربائي) على حركة التربينات بأجمها وعلى المحركات التي تسيرها ايضاً وبعد هنيهة عجلت ادارة التربينات فأدير المحرك الايسر ببطء ثم ارسلت برقية الى مرقبة الباخرة بأن عملية اعداد الباخرة للابحار قد تحت . فوردت الارشادات التلفرافية تترى على كل رفاس من رفاسات الباخرة الاربعة فنهذت عاجلاً بسكينة

وحينئذ رأيت الرفاسات قد العكست حركاتها بادارة عجلة صغيرة دورة ضئيلة . ولا عجب فان ادارة الآلات كام ا في تلك الباخرة الكهربائية هينة لينة بحيث انقوتها البالغة ١٩٠٠٠ حصان محاري يتاح لعامل واحد فني ان يهيمن عليها برمتها اذا طرأ طارىء

وتقوم القوة الكهربائية في تلك الباخرة المدهشة بكل لوازمها ، فترى في غرفة القاطرة الآلان الآتي بيانها تدار بالكهرباء وهي: - مضخات الزيت - مضخات الصابورة - مضخات المياه- وكلها مستعدة للعمل في اية لحظة - وتقوم الكهرباء ايضاً بفتح واغلاق الابواب المسيكة التي في الحواجز الفاصلة لكل قسم عن الآخر من اقسام الباخرة

وفي كل غرفة من غرف الباخرة مراوح كهربائية ضخمة تجعل جو ها مربحاً على الدوام. ويدر سكان الباخرة بمهارة جهاز « تتولد فيه الكهرباء بقوة الماء » وفي جوف الباخرة ايضاً جهاز كهربائي لتذويب جميع الفضلات والمواد البرازية وقذفها في قعر البم ، محافظة على صحة ركابها

ويستدل على الزمن في جميع ارجاء الباخرة بالكهربائية - وبها تطبخ الاطعمة وتدفأ ورطب غرف الركاب، وتثلج المأكولات والمشروبات القابلة للتلف وتفسل الملابس والبياضات ثم تكوى وفي الباخرة آلة رافعة - ونشات كهربائية - ورافعات للمراسي والبضائع والحبال وقوارب النجاة حيث تلقيها في البحر وترفعها منه برافعات كهربائية. وتحتوي الباخرة على جهاز اوتومانيكي منبه للحريق تبرز منه اشارات موقوتة تدل على اشتداد الحرارة في اية جهة من جهات المركب، وفها ايضاً جهاز كهربائي لمكافحة الحريق تواً متى شب في اي جانب من جوانبها

وملكة برمودة مجهزة بتلغراف وتليفون لاسلكيين وببيت ابرة لاسلكي وآخر جيروسكوني وبجهاز تلغراف كهربائي في مرقبتها وتشمل مقياساً كهربائي القياس الاعماق. وفيها ايضاً مقياس كهربائي آخر لقياس سرعة سير الباخرة، وبصاصة كهربائية من اختراع مكنيل وهي العين الكهربائية التي تكشف الاشياء الخفية على بعد اميال في الضباب. (وقد وصفتها في باب الاخباد العامية بمقتطف مارس الماضي)

الوشيك المهندس الدلاماد

و وكان لم و

لستخ وکر کیر با

واستخ وكر فأحدثه نثق بج

و نستطيع الاميرك حيث كا

وک واستخد اد تان

إخرتان مشجعاً الكهربا

وقد أورمندي ومنال نورمندي في بحرية اميركا ، ومن المستغربات ان الباخرة الكهربائية نورمندي الوشيكة الظهور في المحيط الاطلنطي كاملة المعدات وهي من صنع السفانين الاوربيين ، قد سبق الهندسون الاميركيون ان صنعوا امثلة لها في الاسطول الاميركي وفي مصلحة خفر السواحل الابان المتحدة حيث ثبت نجاحها وظهرت فوائدها

وكان المستر (نيقولا تسلا) المخترع الكهربائي المشهور في طليعة المحبذين لها ومن اشد انصارها. وكان المستر الشركة الكهربائية العامة في اميركا شأن يذكر في اتمام اختراع البواخر الكهربائية وقد ادركوا ان تسيير البواخر بالقوة الكهربائية ذو مزايا لا شبيه لها في الوسائل الاخرى السنخدمة لتسيير البواخر ولا سيما سرعة عكس دووان الرفاسات بمجرد ادارة المفتاح الكهربائي وكانت بحرية الولايات المتحدة قبل سنة ١٩٢٧ أسبق بحريات العالم جمعاء في صنع البواخر الكهربائية لانها انشأت قبل ذلك التاريخ باخرتين ضخمتين وها Saratoga وليكسنتون العهد واسترع جميع بواخر العالم في ذلك العهد

وكان مصلحة خفر السواحل الاميركية المجلية في ابتداع تسيير البواخر بالقوة الكهربائية المدن بعملها هذا انقلاباً عجيباً في صناعة السفن اكسب البحرية الاميركية خبرة عظيمة جعلتها

تن بجليل نفع البواخر الكهربائية وسهولة تسييرها وزيادة قوتها الى حد عظيم عند الحاجة واستصوب كبير المهندسين في مصلحة خفر السواحل الاميركية كهربة زوارق تلك المصلحة لكي لنظيع الاضطلاع بوظائفها فرسم الخطة التي تتبع في ادارة الرفاسات بالمحركات ، فنفذت الحكومة البيركية مقترحاته وذلك في ثلاث سفن ألحقت بالخدمة في خفر السواحل الاميركية سنة 1971

بن كانت بمثابة غوذج احتذاه صانعو البواخر الكهربائية التجارية الحديثة

وكانت كليفورنيا الباخرة الكهربائية الاولى من حيث الفخامة اذ بلغ وسقها ٢٠٠٠٠ طن راستخدمت في خط بها الباسفيكي في بناير سنة ١٩٢٨ ثم حذت حذوها قبيل اوائل السنة التالية إفران تسيران في ذلك الخط البحري نفسه بالقوة الكهربائية فكان نجاح هاتيك البواخر الكهربائية منجماً لبريطانيا العظمى على صنع الباخرة حاكم الهند Viceroy of India وغيرها من البواخر الكهربائية لقطع المسافات الشاسعة بين انكلترا والهند وبينها وبين اوستراليا

泰茨泰

وقد صنعت في السنوات الحمش التالية سفن اخرى من هذا الطراز في اميركا وانكلترا ولكن الامندي تفوقها جميعاً تفريغاً وقوة وابداعاً في طرقها ومعداتها الكهربائية ما (عن مجلة العلم العام بتصرف قليل)

صور التجديد

في الاسكندرية

أمثلة عليا لبعث حضارة مدينة قديمة على الطراز الاول

لنفولا شكرى

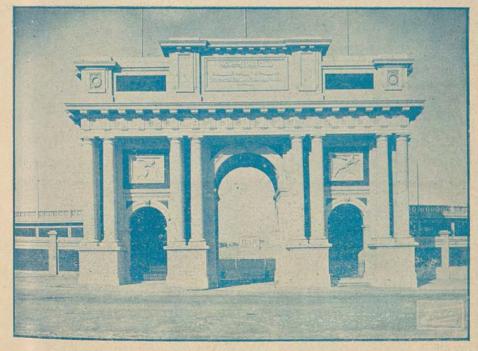
من الطبيعي ان يكون امام الهيئة البلدية برنامج مفعم بمواد التجديد والتعمير والتعميل لمدينة عربقة في الحضارة التاريخية مثل الاسكندرية التي شهدت عظمة الرومان وجلال القياصرة، في شباب الدنيا وصبا العالم، والصفحات الاولى من مجد الانسانية . وان يكون ذلك النوب الاغريقي الملقى على ساحل البحر الابيض كا وصفها « إسطرابون » موضوع اهتمام جميع اولئك الذين يعلمون ان المدن لا تعيش في الشرق الآ مع العناية الكبيرة بتهذيب الاشياء والناس

وقد كانت الاسكندرية لعهد قريب لا تكاد تملك المركز اللائق بها بين حواضر الشرق، كانت المدينة التاريخية التي تحترم اطلالها للذكريات الخالدة التي ترجع الى عهد تلك النهضة العلمية التي قام بها فلاسفة الاغريق ولا تزال آثار ذلك العهد باقية الى اليوم. اما حضارة الاسكندرية التي ينبغي ان تبعث لخير الاجيال القادمة فقد كانت في ذلك العهد القديم مزيجاً من التهذيب والعمران وكانت حضارة عتاز بكثرة وسائل اللهو والسرور، ونعتقد ان القائمين بتحقيق برنامج التجديد المستحدث في الاسكندرية لم تغب عنهم هذه الظاهرة في تاريخ الاسكندرية ولعلهم قد ادخروا في ذلك البرنامج امثلة جليلة يمكن ان يتحقق بها بعث تلك الحضارة القديمة

في ذلك العصر الذي ساوت فيه الاسكندرية مقام عاصمة العواصم في التاريخ القديم وصف احد الفلاسفة المثل الاعلى لمستقبل مدينة عظيمة جمعت كل عناصر المدنية بالمنارة التي ترسل اضواءها الى مسافات بعيدة وترشد اللاجئين الى الثغور. وتحت ذلك الجو الصافي الذي بحنو على المواج البحر الابيض وأصائل الشرق الحارة قد "ر لهذه المدينة التاريخية ان تبعث بعثاً جديداً على طراز مستحدث لعله اجمل وأروع طراز عرف في تعمير المدن

أما امثلة ذلك العمران الذي تحقق بجبهود البلدية في اوقات كان لا بدُّ فيها من الجهاد وبدل

منظر من شارع أبي قير



الباب الكبير لميدان الالعاب الرياضية التابع للبلدية

الهم الهم الهم ذات ذات وهي وهي المحالة المحال

الحد وعم

الطر. في ذا يترو

صور على ال صور

صور وكبار الانغ

مع ش صور العربا تخطيه الافيا

الافيا القديم

تلك رفيقة الهمم في سبيل القضاء على القديم وانشاء صور جديدة للعمران وخطط مستحدثة بعضها على طراز الطط القديمة ، ونظم من التجديد ، وأفانين من التجميل ، وأساليب من بعث حضارة جليلة ذات الرخالد في التاريخ ، فأنها تتمثل في صور شتى بعضها تحقق لخير الدريات الحاضرة والمستقبلة وهي تلك الامثلة التي سنعددها واحدة فواحدة ، ونحن اذا ذكرنا هذه الجهود التي بذلتها البلدية في لتحقيق تلك الامثلة العليا فلا نستطيع ان ننسى مع ذلك مساعي الهيآت التي تشارك البلدية في سبيلها العظيم لبعث هذه المدينة التاريخية . وسيظل ازدهار هذه المدينة آية في تاريخ العصر الحديث بدين بها الاخلاف زمناً طويلاً تخليداً لذكرى الرجال الذين اشتركوا في تحقيق ذلك التجديد وعملوا على انشاء ذلك البعث الكبير لحضارة لا نظير لها في التاريخ

وأول ما نذكر من امثلة ذلك التجديد الذي عني المجاس البلدي بانشائه على احدث طراز تلك الطربق التي شقها على الساحل فوهبها تلك الصورة القديمة التي كانت اجل مظاهر الابهة والعظمة في ذلك العصر التاريخي أ، وكان الاهالي من الاعيان والطبقة الوسطى يتروضون على الساحل كا بتروضون اليوم ولا يكاد ينقص المعاصرين غير بائعات الزهر اللواتي كن في ذلك العهد القديم من صور التظرف والتأنق وغير تلكم الزامرات والراقصات اللواتي كن ينتشرن بين المتروضين والمتروضات على الساحل . اذن في تنظيم هذا الشارع الذي اطلق عليه اسم طريق الكورنيش صورة جليلة من صور البعث لحضارة الاسكندرية واستحداث حياة اولئك البطارقة العظاء الذين عاصر وا الفلاسفة وكبار العلماء في مدرسة الاسكندرية وكانت ميزة عصرهم انه كان مزيجاً من التهذيب واللهو بل الانعاس في اللهو . وقتئذ كان الذهب يجري على جانبي المدينة القديمة كا تجري الامواه

ومثل آخر من أجل صور ذلك النهوض العظيم باحياء مدينة مندثرة شارع ابي قير وقد اشبه مع شارع الكورنيش جناحي الطائر يحنو على المدينة بخوافيه وقوادمه ، او الوادي الذي يضم صورة فذة من صور العمران . وكذلك اريد ان يكون للاسكندرية الطريقان القديمان ، طريق العربات الذي يدعى اليوم شارع ابي قير ولا تكاد تنقطع منه السيارات والعربات كأنما قدر له منذ مخطيطه ان يكون طريق حركة وضوضاء ، وقد احتضفته الاشتجار الباسقة المخضلة حتى لا تفارقه الافياء والظلال مع تلك النسائم المنعشة العطرة التي يستنشقها المارة بلا انقطاع . وطريق التروض القديم وهو شارع الكورنيش الذي لا تكاد تفارقه ايضاً جماعات المتروضين ولا تكاد تغيب عنه الشموس الحارة التي يلطفها هو اء البحر ويهبها صوت الامواج وتكسرها على الشاطيء نغمة رفية لعلها أعذب لحن يتطلب ان يستمعه عابر سبيل

ولعلَّ اجمل ظاهرات تلك الطريق الاخيرة التي تعانق البحر بقوة كأنَّها تخشى ان يتدفق وهي

49

الق

الذو

التذ

بالفعل تحول دون تدفقه ، ان الناظر الى آخرها اثناء الليل يحسب ان البحر طريق معبدة تجتازها العربات اذ ان اختفاء الحاجز الحجري يبيح ذلك التصور الكاذب ، وكذلك شارع ابي قير الذي تشبه حركة السيارات فيه عند الهزيع الاخير من الليل غواصاً يقلد بيديه ماسات وأحجاراً كريمة متألقة اذ لا يكاد الانسان يامح فيه غير مصابيح تلك العربات

茶茶茶

ومن أجل الامثلة ايضاً التي يراد بها حماية عمران مدينة كأن الطبيعة نفسها تغار من ازدهارها وروائها حاجز الامواج الذي يظهر الفارق البعيد بين العصرين في طها نينة حضارة المدينة ورقبها وسلامة الاهلين من اندفاق للبحر قد يسلب بعض ذلك الرواء والرونق وينال منه ، وقديماً لم يكن يخشى على عمراذ، المدينة من امواج البحر رغم أن امثلة ذلك العمران القديم كانت مجاورة للساحل. ولعلنا نذكر ما رواه المقريزي حين ذكر الاسكندرية عن تلك الآثار الرخامية التي طواها صدر البحر حيناً من الزمن ولعل تلك الآثار هي نفسها التي اشير اخيراً الى استكشافها في شاطىء ابي قير وقيل أنها تشمل مقبرة الاسكندر

أما حاجز الامواج الذي تهتم البلدية بامتداده حتى يتحقق به الغرض فيما بختص بالحيلولة بين البحر وعمر ان المدينة فانه مثل مصغر يتعلق بالسلامة وحدها الآن ولما يتم بالنظر الى تكاليفه والى المناسبات الدقيقة التي تحول عادة دون تحقيق المشروعات الواسعة فان ذلك التريث في مد الحاجز يرجع الى تفكير البلدية على ما نعلم في اقامة منشآت مستحدثة على صدر البحر تجاور ذلك الحاجز او يكون الحاجز جزءاً منها . ولقد كانت الاسكندرية القديمة مثلاً قريباً لذلك الحاجز . كانوا يخترقون به صدر البحر زرافات ، اذن فهو ايضاً صورة جليلة من صور البعث لتلك الحضارة الخالدة في التاريخ القديم

ولو كانت الاسكندرية مثل تلك الثغور اليونانية التي ينبت فيها الرخام والمرص كا تنبت الاشجار والازهار لكان من السهل تحقيق اثر لا بد منه لاستكال مدنية عاصمة من أجل ثغور البحر الابيض المتوسط وهو الملعب او كا يسمونه «ستاديوم». وكان القدماء يعنون هذه الكامة المسرح ايضاً او مكان اجماع الشعب والخطابة . وقد كانت عناية البلدنة ببناء ذلك الملعب لا تقل عن عنايها بتحقيق سأتر وجوه التجديد والتجميل في المدينة وان لم يضاه ذلك الملعب الذي أقامه «افيروف» في أثينا على رسم الملعب الاغريقي القديم من المرص تخليداً لاجل اثر في تاريخ بلاده . على ان انشاء الملعب قد سدً حاجة كبيرة من حاجات العصر ومستلزماته ، فالملعب البلدي ولو تصورناه بصورته الحاضرة قد سدً حاجة كبيرة من حاجات العصر ومستلزماته ، فالملعب البلدي ولو تصورناه بصورته الحاضرة لا يخرج عن كونه اسلوباً ظريفاً من اساليب بعث الحضارة القديمة في الاسكندرية الما المنشآت الصحية المتعددة التي اهتمت البلدية اهماماً جديًا بتحقيقها للعناية بصحة الاهلين اما المنشآت الصحية المتعددة التي اهتمت البلدية اهماماً جديًا بتحقيقها للعناية بصحة الاهلين

وسلامة الذريات في المدينة التاريخية فأنها من أجل ما تستحدثه البلديات في مدينة ذات موارد عدودة مثل الاسكندرية فان المنشآت الصحية تحتاج عادة عدا الجهود التي تبذل في سبيل تحقيقها الى نفقات مستمرة تناسب دوائر الاحتياج اليها . من هذه المنشآت الواسعة مساكن العمال . واذا فلنا مساكن العمال لايكون هذا القول بالطبع مقصوراً على حجرات خاصة بالعمال بل نعتقد ان معناه العناية بصحة العمال و ذرياتهم وحياتهم المنزلية واقتصادهم وبالاختصار بمستقبلهم . ولقد كان تحقيق هذا المشروع من أمثلة العمل بالمبادى العصرية التي لم تغب فوائدها عن رجال البلدية . وقد اصبحت هذه المساكن اليوم تضم المئات من العمال في الاسكندرية . ونقول ان النظر الى هذا المشروع من بعض وجوهه المحلية البحتة يبدي لنا الظاهرة نقسها التي يتمثل فيها بعث حضارة المدينة القديمة فقد كان للعمال في الاسكندرية التاريخية حي خاص لا يتجاوزونه يدعى باسمهم كما كان للاعيان حي آخر منسوب اليهم

ثم تلك الحلقات المنتظمة الصحية كمستشفى الحميات ومغاسل الفقراء والعيادات الطبية المتعددة ومستشفى الولادة ومطعم الفقراء وما الىذلك مما يشمل الاختصاصات الواسعة المتعلقة بالبلدية في شأن العنابة بسحة الاهلين واطفالهم. اما مغاسل الفقراء فقد كانت الى الآن مراة صادقة لارادة البلدية النبيلة في غين حالة الفقراء نوعاً ما وهو مجهود يستحق دائماً الاعتراف بالجميل للبلدية من تلك الطبقات الفقيرة التي تحتاج الى عناية مستمرة بصحتها ونظافتها . ثم مستشفى الولادة الذي يعد نظاماً مستحدثاً في دائرة الاهمام بالصحة العامة وهو يعطي صورة صادقة من اهمام البلديات في العالم المتمدين بالمواليد والامومة ومستقبل الاطفال . وفي اعتقادنا ان هذا المشروع الجليل يكفل الحاجة القصوى الى مثل هذه العناية بصحة الطفل . اما العيادات الطبية المنتشرة في المدينة في عابق البلدية وعنايتها الفصوى بصحة السكان فامها مثل صادق لجزء من المهام الواسعة الملقاة على عابق البلدية فيا يختص المعجد المناب على السكان في مدينة متحضرة ذات حركة عملية مستمرة

وما يقال عن مفاسل الفقراء وفوائدها واثرها في الصحة العامة يقال ايضاً عن مطعم الفقراء الذي لا نستطيع ان نعده مجرد صورة من صور الاحسان ومؤاساة الفقراء بل نعده وسيلة عملية تعين تلك الطبقة على العمل والاعتماد على النفس . ولعل عناية البلدية الموجهة الى هذا الغرض من نوع العناية بالصحة والوقاية اكثر منها مساعدة الفقراء . وكذلك بمكن ان يتألف من مجموع هذه التنظمات المستحدثة طراز بديع من بعث حضارة تاريخية ذات اثر خالد وان هذه المنشآت اذا عرضناها جملة كو تت الجمل صورة من صور العمران

والظاهر ان البلدية بمقدار ما عنيت بالمشروعات الجدية المتعلقة بالصحة والامومة والاطفال ومساعدة الفقراء ارادت ان يكون للمدينة العصرية مظهرها الخاص البارز الذي يذكر بالعظمة الماضية ويكون اشبه بمرآة صادقة تبدي ما احتوت عليه من ضروب العمران وصور التجديد والتجميل وافانين التظرف التي تظهرها بعض الاماكن العامة فعنيت عناية ذات شأن كبير في دائرة تجميل المدينة واستحداثها وجعلت هذه العناية وقفاً على ميدان المحطة الجديدة الذي تعمل في تنسيق الحدائق المنشأة الهامه والتي تستقبل زوار المدينة وتودع الراحلين عنها

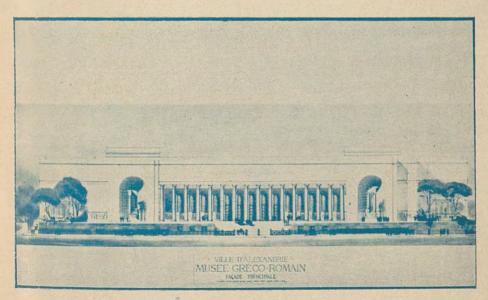
ولا يمكن ان يستجلي المرء صورة تلك الحدائق والواجهة الضخمة للمحطة الجديدة سوى ان همة فكرة عليا للبعث والتجديد. والعمر ان تحرك هم رجال البلدية . اولئك الذين يعو ل على عهوده في بعث حضارة هذه المدينة ، والى هذا الميدان العظيم يمكن ان نضيف في نسق التوسع والتجميل ما يحكيه او يضاهيه من الميادين المستحدثة وبخاصة ذلك الميدان الذي يحيط بحي العمال بالقماري وتلك الحدائق المتعددة التي تتخلل الاحياء الوطنية لتغذيتها بالهواء والضوء . هذا الى الوسائل المتعلقة بالصحة اكثر من تعلقها بمجرد التجميل وتلك المشروعات القيمة في دائرة تحسين صورة المدينة مثل بالصحة اكثر من تعلقها بمجرد التجميل وتلك المشروعات القيمة في دائرة تحسين صورة المدينة مثل البلدية قد شملت اهمامها كل وجوه النظيم والتجديد في المدينة وان موجة هذا التجديد قد فاضت حتى غمرت المدينة من اقصاها الى اقصاها وانها تشمل التأنق والتظرف في وجوه ذلك التجديد والاستحداث قدر ما تشمل التوسيع والانشاء وشق الطرقات الطويلة. وان البلدية قد آلت على نفسها ان تخرج من مجموعة هذه المشروعات امثلة عليا تؤلف في جملتها صورة للمدينة تحيي صورتها التي طواها التاريخ

على ان البرنامج الذي يشمل مجموعة تلك المنشآت الجديدة للبلدية لا يزال يشتمل على اشياء اخرى في مثل مكانة المنشآت التي تحققت ، من ذلك انشاء متحف جديد ومكتبة جديدة على طراز مستحدث كامل يمكن ان يعيد ذكرى تلك المكتبة الكبيرة التي تعد من مفاخر تاريخ الاسكندرية القديم وقد سبق لنا ان تكلمنا عن هذا المشروع واشرنا الى تقاليد الاسكندرية القديمة فيا يتعلق باقتناء الكتب وكيف كان البطالسة يبذلون الاموال الطائلة في هذا السبيل

وتنوي البلدية أيضاً ان يستكمل في برنامج تلك المنشآت مواضع احياء الحضارة القديمة في تاريخ الاسكندرية وقد تقرر انشاء مسرح بلدي واسع على احدث طراز ولعل البلدية تنشىء الى جانب ذلك المسرح ايضاً معهداً للموسيقي مثلاً ما دام الاهتمام بتشجيع الفنون الجميلة من مهامها ونحن نلحظ ذلك في تبرعاتها لاصحاب المسارح ودور التهذيب العلمي والفني

ونذكر الى جانب ذلك الغرض الاسمى الذي تنظر اليه البلدية في توسيع بعض دوائر العمران في المدينة وتخطيط شوارع جديدة تزيد في رونق المدينة وازدهارها وبهائها. نذكر على سبيل

مستشفى الرمد



المتحف اليوناني الروماني كما تربد البلدية انشاءه مقتطف ابريل ١٩٣٤

المثال السيا السيا على ا

على ا

السب الانث وقص

ملاز التي يا ان م

لغرق البحر الحض

قرطبه البلدي نجمير الاسك

الاس ذلك التوفي

ا مجموع والتج هذا ا

المسك

النال شارع اسمعيل الذي يراد اختطاطه والعناية بنظامه واشكال بناياته وتجميلها لانهُ سيكون طريق الساح الى قلب المدينة وحتى لا يقع نظر الاجانب الذين يفدون على المدينة الآعلى منظر يضاهي على الاقل ما الفوهُ في المدن التي عاشوا فيها . ولهذا المشروع شأن كبير من هذه الناحية فقد مفى عصر طويل على تلك الطرقات التي يخترقها السياح دون ان يطرأ عليها أي تجديد او استحداث وأغلبها ينبو عنهُ النظر لقدمه وقبح طرازه . اذن قد عملت البلدية حقما على سلوك السبيل الى العناية الصادقة بمنظر المدينة وأبرها في نفوس زوارها وحتى لا يكون في دائرة ذلك الانشاء والتجديد نقص يلاحظ عليه . ولقد كان القدماء لا يتخلون عن منشآ تهم في سبيل العمر ان ونصورهم الكبيرة دون ان يحيطوها بقرى واسعة من الحدائق والرياض كأن تلك القرى جزء ملازم للقصور الواسعة كما تلازم الامواج البحر أو كما يلازم بعض الخطوط الملونة اللوحات الجليلة الني يعني بها أعمة التصوير فان في تلك الخطوط اثر الإمامة والعبقرية . كذلك قررت البلدية ال تحيط تلك الدوار الكبيرة للتجديد والعمران في الاسكندرية بشبه حدائق منسقة اختارت ان نبرن فيها تلك المنشآت كم تغرق القصور في الخضرة المنبسطة او كم تطفو السفن الكبيرة في زرقة البحر. فأرادت ان يحتضن ذلك التعمير الجليل وتلك الصور الماهرة للتجديد سياج كبير من الخضرة المونقة والزهر وأفانين التنسيق للاشجار . وكان يقال في تاريخ الاندلس ان الوافد على فرطبه كان بجتاز اكثر من خمسين قرية كلها قصور بيضٌ في حدائق خضر وهو ما تنوي البدية انشاءً عن قريب على مثال «جاردن سيتي» في القاهرة حتى يكمل برنامج التجديد والتأنق في نجيل المدينة . وحسب هـذا دليلا على الذوق المهذب الذي يعنى كل هـذه العناية بجمال

ولعلنا اذا نسبنا فضل هذا التجديد الى الاستاذ احمد بك صديق المدير العام للبلدية فانما يعد ذلك اعترافاً بالمواهب الكبيرة والصفات التي اجتمعت في هذا المدير والظروف التي كانت موفقة كل التوفيق في تحقيق هذا التجديد لتخليد اسمه الذي سيظل مقروناً بها

ولاشك اننا نستطيع منذ الآن ان نتامس المستقبل الباهر المدخر لهذه المدينة التاريخية من مواد الانشاء مجوعة تلك الاصلاحات والتجديدات وما لا يزال يشتمل عليه برنامج البلدية من مواد الانشاء والتجميل ولاشك انناعلى قدر ما نلحظ مظاهر هذا المستقبل ندرك قيمة التعجيل بتحقيق مواد هذا التجديد واثره في استحداث عمران مدينة لا تخلو من سحر الشرق القديم الغامض وارجه المسكر الغريب فقد كانت مهدا لاحلام رقيقة ينميها ذلك التصافح البديع المؤثر بين الشرق والغرب وتلاها الذكريات الخالدة بفيض من المشاعر اللطيفة . وكانت ثانية عواصم الدنيا بعد روما

الدكتاتورية والرجل العظيم

لانرره موروى

المؤلف الفرنسي المجيد

السئل صولون ، هل منتج الاثينيين أفضل الشرائع ، أجاب : - «منحتهم اصلح الشرائع للم والعهد الحاضر». وليس عمة دستور كامل في ذاته ، مفصولاً عن عصره والاحوال التي نشأ فيها. بل ليس عمة رجل مفكر يستطيع ان يدعي بأن الدكتانورية عدو للامة في كل الاحوال على الاطلاق. ففي زمن الخطر المحدق والفوضى الشاملة اذ تقتضي المصلحة الوطنية اجتناب التفرقة والتشتت في القوى الوطنية ، وتوجيها الى غرض واحد معين ، قد يكون من الصالح قيام زعيم فرد . فبونابرت في منصب القنصل الاول اصلح فرنسا التي كانت الجمعيات التأسيسية قد أنضبت دماءها. اما الساح لرئيس الدولة ان يكون ، فقد يفضي الى الحمق والتهوش . فهو كالآلة القوية التي محتاج الى منفذ لطاقتها ، تراه مدفوعاً الى خلق الحلجات في قلوب شعبه لكي يحس بغبطة تلبيتها وتحقيقها . في هذه الحالة تصبح الدمقر اطية رغماً عما تنطوي عليه من التحاسد والتجادل ، مرغوباً فيها ، ويصبح الوطني الصحيح ، الذي أيد الدكتاتورية قبل عشر سنوات ، محمولاً على مقاومتها

ومع ذلك ، تجيء على كل امة ازمات في تاريخها ، تحس فيها مدفوعة بأسباب معقولة ، الى اقامة رجل عظيم على رأسها . ولما كان وجود هذه الازمات في تاريخ الامم ، لا يحتاج الى دليل ، فعلينا ان نوجه الى أنفسنا الاسئلة التالية: — هل تستطيع الشعوب في احوال من هذا القبيل ان تجد الرجل العظيم ? هل ثمة عقول ونفوس ، متصفة بصفات تجعلها متفوقة على سواد الشعب ، حتى لتسدّم الجماهير بالخضوع لسلطتها المطلقة ? واذا كان وجود رجال من هذا القبيل مستطاعاً فما هي المزايا التي تعدّه للدكتاتورية . ولنا على ذلك ثلاث ملاحظات اولية :

اولاً — أن عظمة الرجال كائنة ما كانت ، لتعجز عن الظهور اذا لم تسعفها الاحوال . وليس علينا الآ أن نفحص قائمة الرجال الذين حكموا بلدانهم حكاً مطلقاً ثم نسأل كيف ظفروا بالقبض على أعنة السلطان

الی ا

امال

ادار

باسو المظن

في ق

مان

مدي

شعو الغال

يرشاد العربو الأعرب

الأرة

بكوز حاولو

كانت . نبوليو عاجزاً

المواتي

لدينا في المقام الأول اولئك الذين ولدوا امراء او ملوكاً فتمكنوا تدريجاً من تحويل سلطتهم الموروثة السلطة مطلقة . ولعل أفضل مثل على ذلك الملك لويس الرابع عشر . كان ابن ملك ضعيف ذلك ال الملك لويس الثالث عشر كان اضعف شأناً من رئيس الولايات المتحدة ورئيس الوزارة البريطانية! المالويس الرابع عشر فلم يلبث ، وهو أذكى عقلاً وامضى ارادة من ابيه ، حتى أصبح دكتاتوراً متوجاً . ولكنه ما كان يستطيع تحقيق ذلك ، لو لم يكن ابن ملك

ثم هناك رجال احرزوا ظفراً حربياً باهراً ، في فترة عصيبة من تاريخ بلادهم ، ثم أثبتوا مقدرة ادارية فتمكنوا من الاحتفاظ بسلطانهم الذي احرزوه في ميدان الحرب . والقائد المظفر ،الذي تحول دكتازراً ليس بالنادر في التاريخ . فنبوليون وقيصر أشهر الامثلة على ذلك . وفي العصر الحديث نجد بسودسكي في بولونيا ، ومصطفى كال في نظر الاتراك رئيس الدولة ، لانه القائد المفقر – الغاذي – وفي عهد الدمقراطية الاثينية ، كان الظفر الحربي عاملاً من أقوى العوامل في فيام دكتاتور وسقوط آخر . ذلك انه اذا تطرق الخوف والجزع الى نفس الشعب ، استطاع الرجل الذي ينقذهم ويعيد الى نفوسهم طمأ نينتها ، ان يحتفظ بهيبته ومقامه زمناً طويلاً . ومنذ ما لفأت الامبراطوريات الاستعمرات ، يعود قيامهم ما فيأت الامبرام الحربية و فادمها ، كان في الواقع ما فيأت المهرتهم الحربية . فالمرشال ليوتي ، الذي كان الهما عمثل الجمهورية الفرنسية وخادمها ، كان في الواقع مدى الحربية . وما يقال كذلك عن بعض الحكام البريطانيين الاستعماريين

واخيراً يبلغ بعض الرجال الى مقام السلطان المطلق ، لانهم استطاعوا في ازمة نهسية من ازمات معوجم ، اذ يتصرفوا ، كممثلين لرغبات الشعب وعقائده ، واقصد بذلك ان تجاحهم لا يعود في الغالب ، الى قيمة آرائهم الذاتية بقدر ما يعود الى ظهورهم في الوقت الذي يحتاج فيه الشعب الى من برشده وينطق بلسانه . هؤلاء الحكام ، يكونون في الغالب ثو آراً ، اذا كانت آلام الامة التي بعرون عن شعورها، ناشئة عن فساد الطبقات الحاكمة وانحطاطها . كذلك نودي بالرفيق لنين منقذاً لأمنه من حكومة القيصر ، وكذلك كان كرمويل الدكتانور الديني الذي كني ما يجول في صدورالشعب الانكابزي حينئذ من نزعة بورتانية . ولكن اذا خدعت الامة واصيبت بثو از قو الين فقد بكون الدكتانور من الطراز الارستقراطي . فوسوليني افلح في زحفه على روما لأن الشيوعيين الولوا ان محكومة المستوات العشر السابقة ، فتاق الشعب الى حكومة مستقرة . لا ريبان فد اثبت عجزها خلال السنوات العشر السابقة ، فتاق الشعب الى حكومة مستقرة . لا ريبان فد اثبت عجزها خلال السنوات العشر السابقة ، فتاق الشعب الى حكومة مستقرة . لا ريبان ما الاولون من العباقرة ، ولكنه لو انه حاول القبض على أعنة السلطة سنة ١٩٧٠ لما كان الشعب لا بزال بوليون من العباقرة ، ولكنه لو انه حاول القبض على أعنة السلطة سنة ١٩٧٠ لما كان الشعب لا بزال الموانية وصفات الدكتانور نفينه ما الاحوال الوانية وصفات الدكتانور نفينه الموانية وصفات الدكتانور نفينه

ثانياً - لا بدّ للدكتاتور من قوة يستعملها للبطش . فهو لا يستطيع الاحتفاظ بالسلطان اذا قاومه الجيش . فني الثورتين الفرنسية (اواخر القرن الثامن عشر) والروسية (سنة ١٩١٧) انتقلت سلطة الجيش الى صفوف الشعب . وموسوليني فاز بتأييد المليشيا الفاشستية التي نظمها ، والجيش الايطالي الذي احفظه ماكان قد و حبه اليه من عبارات التنديد والتقريع . ومصطفى كال استطاع البحقة الايطالي الذي الحفاعات الاجماعية لان جنوده كانوا منبتين في كل مكان . اذا صح هذا فهل يتمذر قيام دكتاتورية تستند الى قوة معنوية متفوقة ? من الصعب الردُّ على هذا السؤال . اذ لا بدَّ للرجل من حصوم بلغ ما بلغ من مراتب الكال . فزعما الاحزاب القدعة يتصدون له والمتطاعون الى مناصب الحكم يناوئونه . فقد يعتمد على قوة العامة بعد تحو ها الى قوة مسلحة . ولكن مناصب الحكم يناوئونه . فقد يعتمد على قوة العامة بعد تحو ها الى قوة مسلحة . ولكن المناخ على الله شياء على على على الله عنوا المناف المناف المناف يواليون على المناف المناف ودانتي ونيون صفات الدكتاتور . فالدكتاتور يجب ان يتصف قبل كل شيء ، مقدرته على خلق القوة المسلحة وحوته كانوا بلا شك اعظم عبقرية من نبوليون بيد ان نبوليون كان يستطيع ان يقود الجيوش، وحوته كانوا بلا شك اعظم عبقرية من نبوليون بيد ان نبوليون كان يستطيع ان يقود الجيوش، وكذلك كان سلا وقيصر من قبله

ثالثاً - الاخصائي العظيم ليس بالرجل العظيم ، وكثيراً ما نخلط بين الاثنين في حديثنا اليوي. فنقول مثلاً ان لامارتين وشاتو بريان ، كانا رجلين عظيمين . ولكن الاصح ان نقول انهما كانا كاتبين عظيمين . ويين القولين فرق شاسع . وقد ثبت ذلك لما حاول الجمهور ان يجعلها رجلين من رجال السياسة . فقد كانا متصفين بأرفع الصفات العقلية ، ولكنهما اخفقا لانهما لم يخلقا للقيادة . ومن المتعذر ان نتصور اناتول فرانس او اينشتين او السر جوزف طمسن ، رئيساً لدولة . حتى الذي كتبوا في السياسة من الجهة النظرية ، اخفقوا في ميدان السياسة العملية ، مثل مكياڤلتي ورتر فالما المجه الفكر في خلال الحرب ، الى اقامة رجال المال العظام على منصة الدكتاتورية باؤا بالاخفاق . والجندي في الغالب رجل تعود ، النظام ، لذلك يحس قلقاً ان لم يكر فوقه ضابط اعلى منه او حكومة ، تصدر اليه الاوام . فاذا وجه الى غرض معين فالراجع انه ببلغه ، ولكن لا يهمه ان يختار الغرض نفسه . خد مثلاً على ذلك المارشال فوش . فقد كان يجزع من السياسة وقد احس هندنبرج في راسة الريخ ، لان نفسه ليست نفس دكتاتور . بيد ان الرجل العظيم من طراز نبوليون الذي يجمع بين قيادة الجيش ورآسة الحكومة يختلف عن الاخصائي . فلنحاول ان نجلو الصفات التي ميزته عن سائر الرجال

الصفة الاولى التي يجب ان يتصف بها الدكتاتور هي صفة الارادة القوية. وهي من اندرالصفات. فالرجال الذين يتصفون بقوة العقل كثر ، ولكن المتصفين بقوة الخلق نوادر . اذ ما الفائدة من ان

بالح

1

Si

اذ

ان اذ

المخ

من كيف

وسائسة أسف

رجاد

نبرف ما بجب ان تفعل اذا كنت لا تملك الجرأة على تنفيذه. فاذاحاول رجل ضعيف الخلق القيام بابسط الاصلاحات واكثرها توقعاً ، مُني بالخيبة . ذلك ان الانسانية كتلة جامدة في مجموعها . فاذا شئت ان نكورها لحملها على الحركة ، وجب تسليط الارادة الدائمة عليها ، والتذرّع بالعزم لتذليل جميع العقبات وتخطيها . فالرجل المتصف بالخلق القوي ، يفوز في النهاية بكل ما يريد . ولو ان مؤرخاً تنبأ من ١٥ سنة بان رجلاً في تركيا يحدث فيها من الانقلاب الاجتماعي والاداري ما احدثه مصطفى كال لوصف بالحمق ، ولكن مصطفى كال لوصف بالحمق ، ولكن مصطفى كال حقق كل هذا لان ارادته كانت لا تعرف الرحمة ، ولان الإتراك ادركوا الله لا يحجم عن هدم كل حائل في سبيل تحقيق اغراضه . والناس في الغالب ، يغتبطون بمظاهر الارادة القوية ، وقلدما يحجمون عن شيء اذا احسوا ان زعيمهم بحسن قيادتهم

والعقل بلي الارادة . وعقل الدكتاتور يجب ان يكون بسيطاً قادراً على ادراك المشكلات الكبيرة اذ تُعرُض له معرض له أد فقد يرى العقبات التي تعترض الذيعر أض له أداكان عقله دقيقاً عيل الى حل المسائل الى اولياتها ، فقد يرى العقبات التي تعترض سبيله جلية وهذا يشل أرادته . وتفصيلات كل خطة يرسمها الرجل العظيم معرضة للنقد . بيد الالعقل الذي تشغل ه الدقة ، تقهره التفصيلات . فالزعيم العظيم لا يرى التفصيلات . ولا هو اخصائي في موضوع ما . يهتم بكل مسألة ولكن اهتمامه متجه الى ارشاد الجهد الذي ينفق في تلك السألة . يحيط به الاخصائيون وهم الذين يعنون بالتفصيلات . قيل انه لما سأل احد الوزراء المارشال لبوني عن المدافع قال عندي رجالي الفنيسور . فسئل وماذا تفعل . فاجاب: انا ؟ انا الرجل الفني الختص بالآراء العامة

غير ان الدكتاتور لا يستطيع ان يحرّر نفسه من الاستعباد المتفصيلات الا على شرط واحد . بجب ان يثق ثقة عظيمة بمساعديه واعوانه . واذا يجب ان يكون قادراً ان يحيط نفسه بجماعة من المؤبدين تتصف بالامانة والجدارة . فليس في التاريخ رجل عظيم من الرجال الفعدالين ، الا عرف كيف بختار معاونيه ، رجالا يخلصون له ولا رائه ولا يخونون . فالارادة والمقدرة على اختيار الزملاء السفتان الاساسيتان في خلق الدكتاتور . والثانية تنطوي على صفات عجبية ، مثل فهم الرجال وسبر غوره بلحظة شاردة ، والعطف الذي يجذب الناس اليه ويحببه اليهم ، وسعة الصدر التي لا نسفُ الى الحسد ، وتسرع الى جزاء المحسن على احسانه . وكما افلح نبوليون في بث روح الاخلاص في فو ادم ، كذلك اخضع ليوتي مراكش بمساعدة ضبراطه . وموسوليني مدين ، باستقرار نظامه في فراده في ضم من يتوسم فيه الكفاءة الى بطانته

اذا اجتمعت هذه الصفات في رجل فقد مجعلهُ أجماعها فيه رجلاً عظيماً . ولكنهُ قد لايكون رجلاً فقيالاً . اذ يلزم ان يكون الرجل الموهوب هذه الهبات العالية ، قادراً على تطبيقها تطبيقاً فعالاً . يجب ان تحركهُ شهوة السلطان . فالعمل في حياة الدكتاتور كالآية في حياة الفنان أبداً

بنجه الى خلقها

شمشون

لالياس ابو شبكة

ليس شمشون ، بطل هذه القصيدة ، ببطل التوراة ، نذر الله من بطن امه ، قاتل الف فلسطيني بلحى حماد والمدفون في ضريح ، منوح أبيه بين صرعة واشتأول ، فشمشون ، بطل هذه القصيدة ، هو الشاعر الجبار والقاضي الانساني الثائر الذي ينغمس في حماة الحياة كا ينغمس فيها سائر المائتين الآ انه يخرج من الرذيلة فضيلة كا اخرج شمشون التوراة عسلاً من رمّة السبع . إن شمشون ، بطل هذه القصيدة هو الشاعر الجبار الذي تتغلب عليه حيل العالم الشربر فتقص جناحيه وتفقاً عينيه الأ أن جناحيه في روحه وعينيه في قلبه وليست قوة شمشون هذا في شعره بل في شعوره ، وبهذا الشعور القوى يقوض دعائم الزور والضغينة والهتان ومهدم هيكل الرياء المقنع بالارجوان »

وادفعيه للانتقام الكبير كم سممنا فيحها في سربر قبل شمشون بالهوى الشرير وينقاد كالضرير الضرير يتلوى في خدره المسحور فهانت عليه كالشحرور فهانت عليه شهوة للزئير

ملتقيه بحسنك المأجور إن في الحسن، يا دليلة، أفعى أسكرت خدعة الجمال هر قلا والبصير البصير يخدع بالحسن ملتقيه فالليل سكران واه ونسور الكهوف اوهنها الحب وعنا الليث للبوءة كالظبي

ثائراً في عرينه المهجود منه كأنه في هجير في صدي القنوط في الديجور فعيناه فوهتا تنسود حكم من لظاه في الزمهرير

شَمِقَ الليث ليلة فتنزى تقطر الحِمَة المسعَّرة الشهَّاء يضرب الارض بالبرائن غضبان ووميض اللظى يغلَّف عينيه ونزا من عرينه تتشظَّى

يشعل الغاب في الدجى المقرور وترامى الى عشاش النسور تردّت من كهفها المخدور خرة من جالها المأثور فتشهى حتى عروق الصخور المنصور فينقاد كالحقير الحقير الحقير صباح الهوى وليل القبور حجبت شهوة الردى في العصير شهوات تفجرت في الصدور مصاحيق معدن مصهور الى مامس الردى في الثغور

واللهاث المحموم من رئتيه فسرى الذعر في الذئاب ففرت وإذا لبوة محدرة الحسن تنضح اللذة الشهية منها: فتنيث العبير في مخدع الليل فتلاشى اللهبب في سيد الغاب والعظيم العظيم تضعفه أنثى ملقيه ففي أشمة عينيك وعلى ثغرك الجميل عمارة مقيه فبين نهديك غامت هو " أطلعت جهم منها ملقيه ففي ملاغمك الحرى ملتقيه ففي ملاغمك الحرى يسرب السم من شفافتها الحرى

واغنى حتى الشذى في الزهور وغذي قواك من اكسيري كورود الشارون ذات العطور تناجين عقرباً في الضمير شرس في فؤادي المسعود على خز جسمك المخمور

خيَّم الليل ، يا دليلة ، في الغاب فالشقي فورة الحرارة من جسمي أنت حسناء مثل حية عَدْن ، وكُفُف فر الوعل الوديع وأن كنت لست زوجي بل أنت أنثىء عُقاب فاشتهي كل ليلة مخلي الدامي فاشتهي كل ليلة مخلي الدامي

**

زَبَدُ النور في ضحاه الغرير أين حامي ضعيفك المستجير ؟ المستبدين ، صائن الدستور ؟ وكم اعور الهوى من بصير وقضاة عور قضاة العور وأتى الصبح ضاحك الوجه يرغي أين شمشون يا صحاري يهوذا ؟ أين قاضيك ، دافع الضيم ، طاغي أعورت شهوة من الحب عينيه إن قاضي المستعبدين لعبد

杂杂杂

حفلت قاعة العقاب بجمع من سراة المسوَّدين غفير

الن

اوا

البي

قد

وقس

7

الما

هم رموز الشقاق والفتن الحمراء والغدر والزنى والغرور على لذة الطلا والزمور بؤرة تعبق القذارة منها سُتُرت بالشفوف والبرفير ويقضى الفجور ذنب الفجور ؟ لتقديس ساعة التكفير فانسل من شقوق الخدور يتحدثى صوت العقاب الاخير على مشهد من الجمهور من تلوي قوامها المحرور أم تراها اختلاجة في الخمور ? بشتى مطاعن التحقير يا عبد يه-وة المقه-ور» شعره قينة ، من الماخور ؟ » حل فيه روح الاله القدير ودوتى كنافخ في صور الهي ، ويا جهنم ثوري وأُغْرِق نسل الريا في سعيري فكم مرة مصصت قشوري تحت رجليك كالجحيم النذير ما سمعت ُ الفحيح في المزمور! فاطرحيه سخرية للحمير واليواقيت رمن كل غدور فالبرايا مطية للشرور - معما قذرت ب شهد قفير شبح الرق لم أسلمك نيري فاسقطي يا دعائم الكذب الجاني وكوني اسطورة للدهور فلتضي في الحياة حكمة نوري ان تكن جزَّت الحيانة شعري في ضلالي فقوتي في شعوري

أقبلوا يشهدون مصرع شمشون أيدين الخاطي جناة صعاليك وسرت خمرة الولمية في الحفل وكأنَّ النسيمُ شُورِّق للخمرة ولنقر الدفوف صوت غريب واذا قينةٌ تَخْـَالجها السكرُ فتثنَّت تضاجع الجو نشوى رقصة الموت يا دليلة ، هذي وصفا الجمع للاسير يناديه «هيه شمشون،أيها الفاجر الزنديق « أحكيم من العتاة تذري فتلوّى شمشون في القيد حتى فنزا ، نزوة الوميض ، من الغلّ بدّدي ، يا زوابع النار اعداء وتنفس يا موقد النار، في صدري وامصصى يا دليلة الخبث ، من قلبي وارقصي ، انما البراكينُ تغلي وتغني بمصرعي فكثيرا اصبح الليث في يديك اسيراً واجعلي الغلُّ رمز كل صريح إِن أَكُن سقتُ في غرامك شراً غيراني أجنيمن الجيئف الجرداء هيكل الارثم لم أج لك ذلي مَحَـٰقُ الله في شر ۖ ظلامي

الحضارة الفرعونية

وتأثرها بالزراعة

للركتور حسن كمال

لنهر النيل تأثير كبير في تاريخ الحضارة الفرعونية . فضرورة المحافظة على مجراه واستعمال مياهه علمت المصريين هندسة الأنهر وما يتبعها من مساحة الاراضي . ولما تفقدوا السماء وجدوا في حركات نجومها واسطة للاستدلال بها على ميعاد فيضان ذلك النهر العظيم . ومن ثم بدأ اهمامهم بالفلك واتسعت دراستهم له . ولما كان الفيضان اذا طغى على الاراضي محا معالم الحقول تفين القوم في ابداع المقابيس ومعرفة المساحة . ولما زاد اهمامهم بالفلاحة اقنع الفراعنة رحاياه بأن المحافظة على الحدود والاملاك الشخصية امر مقدس تجب مراحاته ويتحتم احترامه . وهذه العوامل بالذات احدثت نفس النائج في بلاد بابل . وبديهي ان كل زوال للفيضان كانت تعقبه مشاحنات ومضاربات ، ومن هنا نشأت ضرورة سن القو انين وتوقيع العقوبات . وهكذا أجبر النيل سكان واديه أن يضعوا لانفسهم أسس الحضارة الأجماعية والقو انين والنظم السياسية

ثم بدأ القوم يشيدون العارات الضخمة لدور الحكومة او التعبد فعمدوا الى النيل لينقلوا بواسطته تلك الكتل الضخمة التي شادوا بها آثارهم الباذخة . وبهذه الطريقة وحدها تمكنوا من نفيد الاهرام ونقل الجرانيت من اصوان الى أنحاء القطر مثل منف وتنيس الواقعة بالقرب من البحر الابيض المتوسط . وهكذا أصبح النيل الشريان الرئيسي للتجارة الداخلية . ومن ثم برع فلماء المصريين منذ أقدم العصور في صناعة السفن فابتكروا المجاذيف والقلاع و « القمرات » وغير فالمحريين منذ أقدم العصور في صناعة السفن فابتكروا المجاذيف والقلاع و « القمرات » وغير فالمحريين منذ أقدم العصور في صناعة السفن فابتكروا المجاذيف والقلاع و « القمرات » وغير فالمحربين منذ أقدم العصور في صناعة السفن فابتكروا المجاذيف والقلاع و « القمرات » وغير فلكون من المحادث المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد في صناعة السفن فابتكروا المجاذيف والقلاع و « القمرات » وغير المحدد المحد

ذلك من وسائل الراحة في السفر

ومساحة الاراضي وكُين المحاصيل وتوزيعها اضطر تهم لمعرفة اصول الحساب من جمع وطرح وضرب وقسمة . كذلك فن المعهاد أجبر هم على معرفة الهندسة الفراغية . والى النيل أيضاً وتطوراته الطبيعية برجم الفضل في معرفة المصريين لطريقة قياس الزمن . فقد تنبهوا في القرن الثالث والاربعين قبل الميلاد الى ان السنة الشمسية تتكو أن من ٣٦٥ يوماً . ويعتبر هذا الاكتشاف الميقاتي واستعاله في الشؤون الدنيوية (وأهمها الزراعة وقتئذ) خطوة كبيرة نحو الرقي وشرفاً عظيماً للوطن الذي اكتشف

12 Je (0V)

فيه . وقسّم المصريون سنتهم الى اثني عشر شهراً وجزّاًوا كل شهر ثلاثين يوماً حفظاً النظام وتسهيلاً للمداولات . وهكذا أثبت سكان وادي النيل ان التوقيت شيء عرفي يصطلح عليه القوم والزراعة فضل كبيرفي ابتكار الكتابة لانهذا الخط مكوّن من عدة رسوم لنبانات وحيوانان وقت استعاله من حيث الزراعة والصناعة وهو الموضوع الذي نحن بصدده الآن . لذا وجب الننويه عن تاريخ هذا الخط باختصار . ولا يخني ان قدماء المصريين استعملوا الكتابة منذ نحو خمسة آلان سنة . وان كتّاب الاسرة الخامسة الذين أنوا بعد ذلك بألف سنة دوّنوا طائفة كبيرة من أسماء ملوك الوجه البحري وبعض ملوك الوجه القبلي من الذين يرجع تاريخهم الى ما قبل حكم الاسركا استعمل في نسخوا أيضاً عدة نصوص دينية من كتاب الموتى يرجح انها نقلت سابقاً مراراً ومن هذه النصوص استنتجنا معلومات كثيرة عن حياتهم الزراعية وقتمّذ . والخط الهيروغليني الذي استعمل في الوجه البحري بلكان مستعملاً قبل ذلك بمدة طويلة . ودليلنا على هذا ان الخط الهيراطيقيكان مستعملاً في مبدأ الاسرة الأولى وهو كا لا يخني اخترال للخط الهيروغليني . فلا بدَّ اذن ان يكون هذا الاخير مبدأ الاسرة الم يكون هذا الولي عهد الاسر بزمن طويل . لكن لم تصل الينا معلومات تاريخية عن ما ثر ملوك الوجه قد استعمل قبل عهد الاسر بزمن طويل . لكن لم تصل الينا معلومات تاريخية عن ما ثر ملوك الوجه البحري والقبلي الذين يرجع تاريخهم الى ما قبل القرن الرابع والثلاثين قبل الميلاد

و تأصل الزراعة في الديانة المصرية القديمة في وقد استدل من بساطة هبئة الآلهة المهرية ورموزها ان المعيشة في عهد الاسر الاولى كانت بسيطة أيضاً . فمن هذه الآلهة من يمثّل قابضاً على عصا كالتي يستعملها بدو الصحارى أو على نوع من الفاب (القصب) . وتزين رسومها احياناً بالغاب أو ريش النعام أو قرون الاغنام . ولما اعتبر المصريون حيواناتهم الحيطة بهم رموزاً للآلهة احتره وها وثابروا على ذلك حتى في أرقى العصور مدنية وحضارة . وليلاحظ أن هدفه الحيوانات لم تعبد كالآلهة الآفي اخر التاريخ المصري لمثّا دخل القطر في دور انحطاطه . فلم تكن عبادة الحيوانات معروفة في العصر الاولى (الاسر الاولى) وغاية ما في الامر ان المصريين اعتبروا وقتئذ بعض الحيوانات كالنسر رمناً لمعبوداتهم كالشمس مثلاً . ومن ثم عتبر القوم هذا الحيوان كثيراً واكرموا مثواه في المعابد لكنهم لم يعبدوه ولم يقدموا له قرابين كاحدث في الازمنة التالية

ثم ازداد المصري تخيلاً لصورة الحياة الاخروية فتوهم في الجهة الشمالية الشرقية في السماء حقولاً يانعة خُـضُراً سماها « حقول يارو » او حقول الخيرات كثيرة العدس قمحها اطول من قمح النيل عميمة الرخاء والطمأ نينة والسلام والسكون ينال فيها كل فرد نصيبه مما يقدم لمعبوده في الدنيا من خبر وجعة وملبس علاوة على ما ذكر. ثم استصعبوا الطريق الى حقول الخيرات هذه فتخيلوها يحيط بها الماء . لذلك ابتكروا طرقاً مختلفة للوصول اليها . فكان بعضهم يناجي النسر او الطائر ابي منجل

الاذ

W.

ناشر اذا ه

نسير و كل لانك

lala

وملط

12/10

(إييس) ليحمله فوق طرف جناحه الى تلك الحقول. ورجا البعض الآخر اولاد المعبود (حوريس) الاربعة ليحضروا له قارباً يستمين به على عبور المياه. وتوسل فريق ثالث بالمعبود (رع) لينقله في سفينته الى تلك الجهة. هكذا تشعبت عقائد المصريين في فهم الآخرة لكنها لم تتجاوز شؤون معيشهم الزراعية

وثماً يدلك على شدة تأثر القوم في عبادتهم بأحوالهم الزراعية انشودة « الشمس » التي وضعها اللك اخناطون والتيكانت تتلى في المعابد للتوسل بها في خلوة المعبود (آتون) — اي قرص الشمس — وسنذكرها هنا للقارىء لاشتمالها على كثير من الاحوال الزراعية . وقد جعل الاثريون لاجزاء هذه الانشودة كا ترى عناوين تتمشى مع معانيها وقابلوها في الوقت نفسه بما جاء في المزمور الرابع والمائة موضين بذلك الشبه بين الاثنين من حيث الآراء وتسلسل المعاني

النهار والحيوان والنبات

البهائم كلها مستريحة في مراعبها . والاشجار والنباتات جميعها يانعة . والعصافير ترفرف فوق المياه المبرة أجنحتها ابتهالاً اليك . والاغنام ترقص على ارجلها . والطيور تحلق في الجو تتنسم الحياة اذاما اشرقت عليها

النهار والمياه

هذا البحر الكبير الواسع الاطراف هناك دبابات بلا عدد . صغار حيوان مع كبار هناك تجري السفن . لويانا من هذا خلقته ليلعب فيه (مزمور ١٠٤ آية ٢٥_٢٢)

نير السفن مع التيار وعلى عكسه وكل طريق عمومي يصبح مسلوكاً لانك ظهرت في الافق . اما السمك فيقفز الملك في النهر هكذا تخترق اشعتك البحر الخضم

خلق الانسان

انت خالق الجنين في امه . أنت خالق نطفة الانسان . انت واهب الحياة للجنين في رحم امه . وملطفه حتى لا يتكدر ويبكي . كيف لا وأنت المربي في الرحم . انت معطي نفس الحياة لكل علوماتك انت فاتح فم الجنين بالكلام ومعطيه حاجاته يوم تلده امه

خلق الحيوان

انت الذي تهب الحياة للفرخ في البيضة فيصيح. فاذا اتممت خلقه ثقب بيضته وخرج منها سائماً جهده واثباً بقدميه

الخلق عمومأ

ما اعظم اعمالك يارب. كلما بحكمة صنعت . ملاّنة الارض من غناك (مزمور ١٠٤ آية ٢٤) ما اكثر مخلوقاتك التي نجهلها. انت الآله الاحد. لا شربك لك في الملك. خلقت الارض بارادتك. ولما كنت وحيداً في هذا الكون خلقت الانسان والحيوان الكبير والصغير والمخلوقات التي تدب على الارض او تطير بأجنحها انت الذي احللت كل انسان في سورية والنوبة ومصر في موضعه وأنعمت عليه بحاجاته فصار كل منهم يأخذ نصيبه ويعيش ايامه المعدودة. لقد اختلفت ألسنتهم وأجسامهم فسبحانك من مميز لخلقك

ري الاراضي

انت خالق النيل في الدار الآخرة . انت اوجدته برغبتك فيه لتحافظ على حياة الاهالي . انت سيد الجميع لانهم ضعاف . انت سيد كل اسرة لانك تشرق لاجلها . انت شمس النهار المهب في الاراضي السحيقة كلها والواهب لها الحياة . خلقت لهم نيلاً في السماء ليسقط عليهم ماؤه فيسيل على الجبال كالبحر الزاخر بروي غيطانهم بين مدنهم . ما ابدع اعمالك ايها السيد الازلي ! فنيل السماء مخصص للغرباء وللدواب من كل البلاد ، والنيل الذي يأتي مصر خاصة يأتيها من الدار الآخرة . اشعتك تغذي الجنان . فاذا ما اشرقت اينعت وأنبتت بتأثيرك

الفصول

جعلت الفصول لتخلق فيهاجميع مخلوقاتك . فالشتاء يعطيهم البرودة . والصيف بهبُهم الحرارة انت الذي رفعت السماء عالياً لتنظر ما خلقت في وحدتك شارقاً حيثًا كآتون ساطعاً متلاً لمَّا ثُم راجعاً ثانية الى حيث ابتدأت

وتغلغات الزراعة في الديانة المصرية القديمة حتى اكتسحتها تقريباً فأضحى القوم يمثلون النعم الاخروي او الجنة بالنعيم الزراعي او الفلاحة وكثر هذا التمثيل في المقابر والادراج البردية بشى الصور ومختلف العبارات . وسنضرب المقارىء مثلاً درج الكاهن (آنى) فقد ورد في اللوحة الخامسة والثلاثين رسم الآخرة ويتكون من اربعة اسطر السطر الاول وفيه الكاهن (آنى) يقدم القرابين لمعبود له رأس الارنب وآخر رأس الثعبان وثالث له رأس الثور وخلفه بلاحظ المعبود (تحوت) قابضاً على اللوح والقلم . بعد ذلك يرى (آنى) راكباً سفينة صغيرة يدفعها الى الامام بواسطة مجذاف .ثم السطر الثاني فيه (آنى) وهو بخاطب الطير المعروف بالباشق والموضوع المام مائدة القرابين ويشاهد بالقرب من ذلك رسم لشخص مقدس وثلاث بحيرات ونقوش هذه ترجمها المائدة القرابين ويشاهد بالقرب من ذلك رسم لشخص مقدس وثلاث بحيرات ونقوش هذه ترجمها المائدة القرابين ويشاهد المعلم واستنشاق الهواء في الانوف » بعد ذلك يشاهد الكاهن (آنى)

بحصد القمح ثم يدرسه بو اسطة ثيران ثم يرى ببجـّـل الطائر المقدس (بنـّـو). وبالقرب من ذلك نشاهـُـد كومة من القمح الاجر و اخرى من القمح الابيض وثلاث بحيرات وغير ذلك

بعد ذلك يأتي السطر الثالث من الرسم ويتلخص في طريقة الحرث بالقرب من غدر ماء لا يحوي سما ولا ثعابين . ثم السطر الرابع وتتلخص دسومه في مولد المعبود وفي جزيرة صغيرة عليها بعض درجات سلم ثم محل يقال (خوس) ينبت فيه القمح إلى ان يبلغ طوله ثلاثة اذرع ثم مناظر لسفن وأبار وغير ذلك . (راجع ترجمة كتاب الموتى للاستاذ بدج ص ٣٢٣)

وتأثرت الفنون الجميلة عند قدماء المصريين بالزراعة بشكل واضح جلي". ويشاهد ذلك على الاخص في النقوش الملو"نة التي استعملت كثيراً منذ عهد المملكة القديمة. من ذلك رسم سرب الاوز بمفرة بميدوم تتجسم فيه براعة المصور المنفى وطول باعه . فقد اتقن الرسمام العطاف رأس هذا الطائر وبطء حركته وانثناء عنقه وقت التقاطه دود الارض بشكل يقرب جداً من الطبيعة . ولاشك في ان مثل هذا الرسم يشهد لصانعه بالقدرة وعظم الاعتماد على النفس وكثرة التمرن في هذا الذن الجميل

اما الاعمدة فصنعت على اشكال كثيرة منها ما يشابه النخيل وآخر بمثل طاقة البردي وثالث على شكل طاقة البردي وثالث على شكل طاقة اللوطس. وساحة امنحو تب الثالث بمعبد الاقصر تحوي عمداً على شكل باقات براءم البردي وعمد صحن المعبد المذكور مصنوعة على شكل سيقان البردي المنتهية بزهرته اليانعة. وساحة الكرنك العظمى تحوي عمداً على هيئة زهرة البردي المفتوحة ايضاً

وهناك امثلة كثيرة اخرى للفنون الجميلة وعلاقتها بالزراعـة. فمنذ الاسر الاولى يجد الباحث ارجلاً لكراسي مصنوعة من العاج المنحوت على شكل ارجل الحيوان. ثم صاغ القوم اكاليلهم على شكل الازهار الزاهية اليانمة كما هو مشاهد في اكاليل دهشور الذهبية التي بدار تحف القاهرة

وفوق هذا وذاك فقد كانت حكومة القطر مصبوغة دائماً بالصبغة الزراعية من حيث النبات او المحبولة بني هذا وذاك فقد كانت حكومة القطر مصبوغة دائماً بالصبغة الزراعية من حيث النبات او المعبود في عرش مصر . وقد رسم الباز (رمن حوريس) فوق الآثار الملكية فوق شكل مستطيل بمنا باب القبر الوهمي (الذي تخرج و تدخل منه الروح) وبداخله اسم الملك الرسمي . اما اسم الملك الشخصي فيكتب مسبوقاً برسم الزنبور (رمن الوجه البحري) وفرع البردي (رمز الوجه القبلي) الشخصي فيكتب مسبوقاً برسم الزنبور (ومن الوجه البحري) وفرع البردي (رمز الوجه القبلي) المارة الى ان هذين القطرين قد خضعا له . ويصحب هذه الرموز غالباً رمن ان آخران ها العقاب (وهو رمن نخبت معبودة الكاب عاصمة الوجه القبلي) والصل (رمن بو تو معبودة مدينة بو تو عصمة الوجه القبلي) والصل (رمن بو تو معبودة مدينة بو تو عصمة الوجه القبلي) عاصمة الوجه القبلي) والصل (معبود المملكة البحرية) من الاذي . ثم اخذت الماكوك بمرود الزمن قضع فوق جباههم صلاً (معبود المملكة البحرية) مشبرين بذلك الى بسط نفوذه على الدلتا

البصريات عند العرب العرب عند المعرب عبقرية ابن الهيشم نفرري مافظ طوقان

البصريات من البحوث التي تشغل فراغاً كبيراً في علم الطبيعة (Physics) والتي لها الصال وثبق بكثير من المكفتشات والمخترعات، ولا اكون مبالغاً اذا قلت انه لولا تقدم البصريات (الضوء) لما تقدم علما الفلك والطبيعة تقدمهما العجيب ولما كان في الامكان ان يحلق الانسان في سماء الاختراع والاكتشاف تحليقه الحاضر، وقد يكون هذا من جملة العوامل التي حملتني على البدء بعلم الضوء دون غيره من فروع علم الطبيعة المتعددة، والذي ارجوه ان يتمكن القارىء الكريم بعد مطالعة هذا المقال ان يقف على تطور هذا العلم الجليل وسيره عند العرب

يقول التكتور ماكس ماير هوف «ان العرب قدموا خدمات حقيقية جليلة جدًّا لعلم البصريات الذي فيه تتجلى لنا عظمة الابتكار الاسلامي». ولقد بقيت الكتب العربية في هذا العلم المنهل العام الذي نهل منه اكثر علماء القرون الوسطى كروجر باكن ، وبووتيلو ، وليوناردو ده فنشي ، وكبار وغير هم وتعترف دائرة المعارف البريطانية بأن كتابات العرب في الضوء اوحت اختراع النظارات . ويقول سيديو « لما اشتغل العرب بالفلك التفتوا الى العلوم الرياضية فأنو ا بالعجب العجاب في الهندسة والحساب والحبر وعلم الضوء والنظر والميكانيكا (١) » وقد ظهر في أوائل القرن الخامس للهجرة رجل له فضل كبير في تقدم بحث الضوء ولا يخلو كتاب يبحث في تاريخ علم الطبيعة من اسمه فهو في مقدمة الذين اضافوا اليه ويدعى الحسن بن الحسن ابن الهيثم أبو على المهندس نزيل مصر « وكان مقدمة الذين اضافوا اليه ويدعى الحسن بن الحسن ابن الهيثم أبو على المهندس نزيل مصر « وكان الاوائل أخذ الناس عنه واستفادوا منه (٢) » ويقول عنه ابن أبي أصيبعة « وكان فاضل النفس قوي الذكاء متقناً في العام الرياضي ولا يقرب منه وكان دائم الاستفال كثير التصنيف وافر الترهد» " وقد ازدهر هذا البحث في عصر التمدن الاسلامي ازدهاراً وعمل الاستاذ محمداً نظيفاً في مقدمة كتابه النفيس «البصريات» (أ) يقول : « والذي جعلني ابدأ بعلم الاستاذ محمداً نظيفاً في مقدمة كتابه النفيس «البصريات» (أ) يقول : « والذي جعلني ابدأ بعلم الاستاذ محمداً نظيفاً في مقدمة كتابه النفيس «البصريات» (أ) يقول : « والذي جعلني ابدأ بعلم الاستاذ محمداً نظيفاً في مقدمة كتابه النفيس «البصريات» (أ)

^{*} فصل من كتاب (الطبيعة عند العرب) يعنى بوضعه الآن كاتب هذا المقال النفيس (1) سيديوخلاصة تاريخ العرب ص ٢٢١ (٢) ابن القفطي اخبار العلماء ص ١١٤ (٣) ابن أبي أصيبعة طبقات الاطباء ٢٢ ص ٠٠٠ ص ٠٠٠ (٤) (البصريات) هو عنوان لكتاب قيم يبحث في علم الضوء وضعه محمد نظيف الاستاذ بمدرسة المعلمين العلمية ويقع في اكثر من ٧٠٠ صفحة ٤ لا يقل مادة وترتيباً وتبويباً عن أحسن الكتب الاوربية التي تتناول هذا الموضوع وهو الكتاب الوحيد في اللغة العربية الذي يجد فيه الباحث كتاباً يرتفع فوق مستوى المبادى الاولية التي يدرسها طلبة مدارسنا التانوية في الوقت الحاضر في علم كانت اللغة العربية لغته حتى عصر النهضة في ادربا

الضوء دون فروع علم الطبيعة الاخرى ان علماً ازدهر في عصر التمدن الاسلامي وكان من اعظم مؤسسيه شأناً ووفعة وأثراً، الحسن بن الهيثم ، الذي كانت مؤلفاته ومباحثه المرجع المعتمد عند اهل اوربا حتى القرن السادس عشر ، وفوق ذلك تقول دائرة المعارف البريطانية « ان ابن الهيثم كان اول مكتشف ظهر بعد بطلميوس في علم البصريات » ويقول كتاب تراث الاسلام « ان علم المناظر وصل الى أعلى درجة من التقدم بفضل ابن الهيثم » واعترف العالم الافرنسي لويتر فياردو مأن العلامة كبلر أخذ معلوماته في الضوء ولا سيما فيما يتعلق بانكسار الضوء في الجو بعد اطلاعه على ما الَّـ فه ابن الهيثم وهو شهير بما الفهمن الكتب في علم الضوء وماكتبه في الشفق» وكذلك اعترف سارطون بنبوغ ابن الهيثم وفضله فقال « ابن الهيثم اعظم عالم مسلم في علم الطبيعة واعظم عاماء الطبيعة في القرون الوسطى ومن علماء البصريات القليلين المشهورين في العالم كله (١) » ، له كتاب في الفوء اسمه (المناظر) وهو من اهم الكتب التي ظهرت في القرون الوسطى ومن اكثر الكتب استيفاء لبحوث الضوء . وقبل ان نذكر بعض محتوياته يجدر بنا ان نعرف معنى (المناظر) عند علماء العرب الاقدمين. قال الانصاري: « علم المناظر علم يعرف منهُ احوال المبصرات في كميتها وكيفيتها باعتبار قربها وبعدها عن المناظر واختلاف اشكالها وأوضاعها وما يتوسط بين الناظر والمبصرات وعلل ذلك ، ومنفعته معرفة ما يغلط فيه البصر من احوال المبصر أت ويستعان به على مساحة الاجرام البعيدة والمرايا المحرقة ايضاً . . . » (٢) وقال الصفدي وعلم المناظر «علم ظريف الفاية ولابن الهيثم فيه كتاب جليل رأيته في سبع مجلدات ولشهاب الدين القرافي كراريس اودعها خسين مسألة من المناظر سماها الاستبصار فيما تدركه الابصار . . » . ومن كتاب علم المناظر تبين ان ابن الهيثم هو الذي اضاف القسم الثاني من قانون الانعكاس القائل بأن زاويتي السقوط والانعكاس واقعتان في مستوًى واحد. أما القسم الاول من هذا القانون (وقد وضعه اليونان فهو زاويتا السقوط والانعكاس متساويتان - وقد ادخل في كتابه هذا بعض المسائل المهمة عرف بعضها باسم « مسائل ابن الهيثم» فمثلاً اذا علم موضع نقطة مضيئة ووضع العين ، فكيف تجد على المرايا الكرية والاسطوانية والمخروطية النقطة التي تتجمع فيها الاشعة بعد انعكاسها. واشتهرت هذه المسئلة كُنِيراً في اوربا نظراً الى الصعوبات الهندسية التي تنشأ عنها اذ ينشأ عن حلها معادلة من الدرجة الرابعة استطاع أن يحلها (ابن الهيثم) باستعمال القطع الزائد. وصنع مرآة مكونة من بعض حلقات كرية ولكل منها نصف قطر معلوم ومركز معلوم اختارها بحيث ان جميع الحلقات تعكس الاشعة الساقطة عليها في نقطة واحدة . وقاس كلاُّ من زاويتي السقوط والانكسار وبين ان بطلميوس كان مخطئًا في لظربته القائلة بأن النسبة بين زاوية السقوط وزاوية الانكسار ثابتة وقال بأن هذه النسبة لا تكون

⁽۱) سارطون مقدمة لتاريخ العلم ج ۱ ص ۱۹۸ — ۷۲۱ (۲) شمس الدين الانصاري ارشاد القاصد ۱۰۷ و ۱۰۹

ثابتة بل تتغير (١) ولكنه مع ذلك لم يتوفق الى ايجاد القانون الحقيقي للانكسار (٢) واستعمل لقياس زاويتي الانكسار آلة تشبه الآلة المستعملة الآن في اصول تركيبها. وله جداول ادق من جداول بطاميوس في معاملات الانكسار لبعض المواد (٣). وقد شرح ابن الهيثم في كتبه بعض الظواهر الجوية التي تنشأ عن الانكسار فكان اسبق العلماء الى ذلك ، ومن هذه الظواهر التي ذكرها وشرحها الانكسار الفلكي اي ان الضوء الذي يصل الينا من الاجرام الساوية يماني انكساراً باختراقه الطبقة الهوائية الحيطة بالارض ومن ذلك ينتج انحراف في الاشعة ولا بخني ما لهذا من شأنٍ في الرصد. فمثلاً يظهر النجم على الافق قبل ان يكون قد بلغه فعلاً وكذلك نرى الشمس او القمر على الافق عند الشروق والغروب وهما في الحقيقة يكونان تحته . ومن نتائج الانكسار ان قرص الشمس او قرص القمر لا يظهر بالقرب من الافق مستديراً بل بيضويًّا . هذه الظواهر وغيرها استطاع ابن الهيثم تعليلها تعليلاً صحيحاً واستطاع ايضاً الوقوف على اسبابها الحقيقية. ومن الحوادث الجوية التي عالمها الهالة التي ترى حول الشمس (او القمر) وقال بأن ذلك ينتج عن الانكسار حينًا يكون في الهواء بلورات صغيرة من الثلج او الجليد فالنور الذي يمرُّ فيها ينكسر وينحرف مع زاوية معلومة وحينتُذ يصل النور الى عين الرائي كأنه صادر من نقط حول القمر او الشمس فتظهر الاشعة في دائرة حول الجرمين المذكورين او حول احدها (٤). وهو من الذين لم يأخذوا برأي اقليدس واتباع بطلميوس القائل بأن شعاع النور يخرج من المين الى الجسم المرئي بل أخذ برأي ديمو قريطس وارسطوطاليس القائل بأن شعاع النور يأتي من الجسم المرئي الى العين (٥) وقد قال أيضاً بالرأي الاخير بعض عاماء العرب المشهورين كابن سينا والبيروني (١). وبحث في كتابهِ ايضاً في قوى تكبير المدسات. وقد تكون كتاباته هذه هي التي اوحت اختراع النظارات. وكتب في الزيغ الكرى وفي تعليل الشفق وقال انهُ يظهر ويختني عند ما تهبط الشمس ١٩ درجة تحت الافق وان بعض اشعة النور الصادرة من الشمس تنعكس عَما في الهواء من ذرات عائمة وترتد الينا فنرى بها ما العكست عنهُ ، وبيِّن ان الزيادة الظاهرة في قطري الشمس والقمر حيمًا يكونان قرببين من الافق وهمية (١) وقد علل هذا الوهم تعليلاً علميًّا صحيحاً لم يسبق اليه (٧) فبناهُ على ان الانسان يحكم على كبر الجسم او صغره بشيئين الاول الزاوية التي يبصر منها Angle of vision او زاوية الرؤية والثاني قرب الجسم او بعده من العين. والغريب ان البعض ينسب هذا التعليل الى بطلميوس ولم يدر ان بطلميوس قال ان الزيادة حقيقية اي أنها غير وهمية وهو مناقض لقول ابن الهيم

(٧) كاجوري تاريخ علم الفيزياء — ص ٢٣ (٨) سارطون — مقدمة لتاريخ العلم — ج ١ ص ٧٢١

⁽۱) سارطون — مقدمة لتاريخ العلم — ج ۱ ص ۷۲۱ (۲) كاجوري — تاريخ علم الفيزياء — ص ۲۲ (۳) دائرة المعارف البريطانية مادة Light (٤) قد يطول بنا المطال اذا اردنا أن نبحث في تعليل العرب لحوادث جوية اخرى كقوس قزح. وقد ارجأت ذلك لكتاب أعنى الآن بتأليفه ببحث في مآثر العرب في علم الطبيعة (٥) كاجوري تاريخ علم الفيزياء ص ۲۲ (٦) كتاب تراث الاسلام Legacy of Islam ص ۲۲ (٣)

وابن الهيثم اول من كتب عن اقسام العين واول من رسمها بوضوح تام وقد اعتمد في بحوثه هذه على كتب التشريح التي كانت في زمانه ووضع اسماء لبعض اقسام العين واخذها عنه الافرنج ورجوها الى لغاتهم (۱) فن الاسماء التي وضعها « الشبكية Retina » و « القرنية Cornea » و «السائل الرابي وضعها « الشبكية الموسود الترق المعارف البريطانية الرابي الميثم كتب في تشريح العين وفي وظيفة كل قسم منها وانه بيسن كيف ننظر الى الاشياء بالعينين في آن واحد وان الاشعة من النور تسير من الجسم المرئي الى العينين ومن ذلك تقع صورتان على الشبكية في محلين متماثلين بينما اليونان قالوا بان الاشعة تخرج من العينين الى الجسم المرئي . وفوق الشبكية في محلين متماثلين بينما اليونان قالوا بان الاشعة تخرج من العينين الى الجسم المرئي . وفوق الطريقة التي تتكوّن بها صورة جسم مرئي تمر اشعته الضوئية من ثقب في محل مظام ثم تقع على الطريقة التي تتكوّن بها صورة جسم مرئي تمر اشعته الضوئية من ثقب في محل مظام ثم تقع على المطح يقابل الثقب الذي دخل منه النور والسطح يقابله في العين الشبكية الشديدة الإحساس بالضوء فا الموا معرفة الخاصيات العدسات اللامة والمفرقة والمرايا في تكوين الصورة الجسم المرئي في الدماغ . وله ايضاً معرفة بخاصيات العدسات اللامة والمفرقة والمرايا في تكوين الصور (٢)

وبحث العرب في ظاهرة قوس قزح . نجد ذلك في تآليف قطب الدين الشيرازي الفلكية (٢) وقد شرحها في كتابه نهاية الادراك شرحاً وافياً هو الاول من نوعه . وكتب ابن الهيثم في المرايا المحرقة ولا في ذلك كتاب كما لغيره من علماء المسلمين في القرون الوسطى . وعرق العرب هذا العلم بما يأتي : (هو علم يتعرف منه أحوال الخطوط الشعاعية المنعطفة والمنعكسة والمنكسرة ومواقعها وزواياها ومراجعها وكيفية عمل المرايا المحرقة بانعكاس اشعة الشمس عنها ونصبها ومحاذاتها ، ومنفعته بليغة في عاصرات المدن والقلاع . . » وكانت ابحاث ابن الهيثم في هذا العلم جليلة دقيقة دلت على العاطته الكلية بمدأ تجمع الاشعة التي تسقط على السطح موازية المحور بعد انعكاسها عنه وكذلك عمد الكلية بمدأ تجمع الاشعة التي تسقط على السطح موازية للمحور بعد انعكاسها عنه وكذلك عمد البونان (٥) . ولم يقف العرب في المبحث عند هذا الحد بل تعدوه الى البحث في سرعة النور فقال البونان أن سرعة النور الاسباب لذلك – وجاء في كتاب عجائب المخلوقات للقزويني في سبب البون قبل سماع الرعد ما نصه : « واعلم ان الرعد والبرق بحدثان معاً لكن يُرى البرق قبل رئية البرق قبل عمن وصول الصوت الى الصماخ وذلك يتوقف على وصول الصوت الى الصماخ وذلك يتوقف على عوج الهواء ، وذهاب النظر (اي سير النور) اسرع من وصول الصوت الى الصعاخ ناملس – فلسطين

(۵۸)

をよう

⁽۱) و (۲) كاجوري — تاريخ علم الغيزياء — ص ٢٣ (٣) سارطون — مقدمة تاريخ العلمج ٢ص ٢٣ (١) و(٥) كتاب تراث الاسلام ص ٥٣٣

مصطلحات علم النفس

ومشكلة ترجمتها الى العربية

Lac ady mant

ذكرنا في مقال سابق اهم المصطلحات الانجليزية المتداولة في موضوع الشعور والاحساس والادراك بمراتبه المختلفة واستعرضنا نماذج مختلفة للترجمات العربية اقتبسناها من اهم المؤلفات التي تعتبر الى الآن حجة في علم النفس عند طوائف مختلفة من الناس ليعلم القارىء مبلغ الصعوبات التي يعانبها المؤلفون والمترجمون في تحديد معاني هذه المصطلحات ومقدار تضاربهم في ترجمة اللفظ الواحد ووعدنا ان نستكمل البحث بذكر مصطلحات اهم موضوعات علم النفس التي تتناولها المؤلفات العربية وسنتناول في هذا المقال موضوعات الذاكرة والتصور والخيال

﴿ الذاكرة Memory ﴾ تطلق اللفظة الانكليزية الآن في عرف العلماء المحدثين على عملية التحصيل (او ادخال ما ير اد حفظه الى الذهن) وقوة الحفظ او الوعي الطبيعية وعملية التذكر او ارجاع المعلومات السابقة المحفوظة في الواعية الى مستوى الشعور مرة اخرى بعد ان كانت تطلق قديمًا على قوة الحفظ او عملية التذكر. وقد ترجمها كل المؤلفين بالدغة الصحيحة الذاكرة (او ملكة الذاكرة) ما عدا إمين بك واصف فقد ترجمها حافظة (راجع مادة Memory في القاموس الملحق بالجزء الاولمنكتابه اصول الفلسفة) اما الدكتور شرف فقد وضع لها في قاموسه المعروف كل مايمكن وضعه من المتر ادفات بدون تمييز او تفضيل (الذاكرة المفكرة. ذهن. أذكار القوة الحافظة. الحفظ. الواعية) اما العملية الأولى Memorizing و Committing to Memory - تحصيل. فقد ترجمها الشيخ شريف هكذا (صفحة ٧٠) وعبد الرازق استذكار (ص ٢٨) والابراشي استظهار او تعلم (ص - Remembering, Recall, Recollection, Reproduction - التذكر العملية الثانية - Remembering, Recall, Recollection ترجها شريف (ص ٣) استحضاراً بعد الانعدام (مع انها لم تكن معدومة) وفي موضع آخر (ص ٢٤) المدارسة - تأخذ قوتك الذاكرة في ان تحضر لك ما القاه عليك استاذك وما رتبط به مما اودعته في ذهنك يوماً من الايام وفي موضع ثالث (ص ١١٦) تذكر وذاكرة – الذاكرة هي قوة الاستحضار - والجارم (ص ٥٦) ترجمها بالذكر (ولكنه قصره على اعادة ما ادرك بِالْحُواسِ الَّي دائرة الشعور في حين انهُ يشمل الافكار القديمة التي خطرت الانسان في وقت ما ولم يكن قد ادركها بحواسه). وعبد الرازق (ص ٢٨) وكذلك الابراشي (ص ٢٣٣ ج ٢) استحضار او تذكر . اما شرف فقد ترجم Reproduction بالانتاج . او النقدمة الثانية (والثانية هي ترجمة

بالحافظة (وهي قوة الجفظ او الوعي الطبيعية Retentivity الواعية فقد ترجمها شريف (ص١١٦) الحافظة (وهي قوة ابقاء المعلومات في الذهن). أما عمل الواعية Retention فقد ترجمه قنديل (ص٣٦٢) الوعي او صقط الآثار في النفس والابراشي عن قنديل (ص٢٢٦ ج٢) الوعي او الحفظ وغيرها الحفظ. وفي رأينا ان ترجمة قنديل الواعية والوعي ادق من الحافظة والحفظ لولا انها نختلط عا جرى عليه بعض المترجمين من ترجمة الشعور Consciousness بالوعي

اما الفوارق العلمية الدقيقة بين Recall, Recollection, Repooduction فلم يتعرض لها احد وهناك ظاهرة اخرى تعتبر نوعاً او مرتبة اولية منحطة من مراتب التذكر. وهي المعروفة بكلمة Recognition — Recognition — التعرف اي مجرد شعور الانسان بأن شيئاً عمر عليه الآن قد مر عليه من قبل من غير ان بذكر ظروفه الزمانية والمكانية على التحقيق — وقد ترجمها شرف وحده — بالمعرفة والعرفان والاقرار التصور التصور تفيلاً التصور مع علية عقلية وظيفتها مجرد استحضار صورة في الذهن لشيء او منوف او مجربة من على الانسان من قبل النسان من قبل وليس التصور تذكراً محتاً لان العقل يستحضر الصورة وحدها الانسان محواسه والتذكر البحت يكون لشيء مرتبط بغيره من الاشياء في ظروف زمانية ومكانية خاصة وليس التصور كذلك خيالاً أو تخيلاً لان التحيل يكون لشيء جديد على العقل لم يدركه أو يجربه من قبل وقد خلط كثيرون من علماء النفس الافرنج بين هذه العمليات العقلية الثلاث ومنهم اعلام كدار مثل المركات الكية أو المعنوية أن كلة تصور تفيد في المنطق منذ أن وضع فهم الحقائق ومخاصة بزيد المسألة تعقيداً في العربية أن كلة تصور تفيد في المنطق منذ أن وضع فهم الحقائق ومخاصة وسود كالكية أو المعنوية ولذلك وضعها واصف بك ترجمة لكلمتي مواحده ومهم العرود وماحده ومعاها واصف بك ترجمة لكلمتي ومهم الحواصة ومعاصة ومعاصة ومهم المدركات الكلية أو المعنوية ولذلك وضعها واصف بك ترجمة لكلمتي ومهم الحقائق ومخاصة ومناحد وماحده ومعاصة ومهم المدركات الكلية أو المعنوية ولذلك وضعها واصف بك ترجمة لكلمتي ومهم الحدوا علم وصور والمناحد والمعنوية ولذلك وضعها واصف بك ترجمة لكلمتي ومهم المحدورة ولاحدورة وللكلون الشيورة وللكلون الكلية أو المعنوية ولذلك وضعها واصف بك ترجمة لكلمتي ومورة وللمحدورة وللاكلون المحدورة وللورة وللمحدورة وللدكلورة وللدكلورة المحدورة وللمحدورة وللدكلورة وللاكلورة وللورة ولله والمحدورة وللمحدورة وللمحدورة وللدكلورة وللمحدورة وللدكلورة وللدكلورة وللدكلورة وللدكلورة وللدكلورة وللمحدورة وللدكلورة وللمحدورة وللمحدورة وللدكلورة وللدكلورة

اما الخيال فهو كما قدمنا عملية احداث تراكيب جديدة من عناصر التجارب الماضية المألوفة بعد النفير في نظامها وترتيبها وعلاقاتها وتعديلها تعديلاً قليلاً يجعلها قريبة الشبه بالقديمة اوكبيراً يجعلها كأنها مبتكرة . واللفظة الانكليزية imagination تطلق على القدرة العقلية او الوظيفة وعلى العملية ذاتها وقد ترجوا المعنى الاول خيالاً او مخيلة (جرياً وراء مذهب الملكات العقلية) واعطى لهما شرف كل هذه المترادفات (التظنن . الخيال . الواهمة . المتخيلة . المخالة . الخياولة) وترجوا المعنى الناني تخيلاً وقال شرف (تخييل . خيال . ظن) ولكنهم على الرغم من ترجمة اللفظة الانكليزية ترجمة عربية صحيحة فقد خلطوا في شرح معنى الوظيفة والعملية بين الخيال والتذكر من جهة والخيال والتصور من جهة الخيال والتذكر من جهة والخيال والتصور من جهة الخيال التحور من جهة المراء بأشياء غير والتصور من جهة الحرى . فيقول قنديل (ص ٢٤) التخيل بمعناه الواسع هو شعور المرء بأشياء غير عاصره من المناه المناه المناه المناه عن طريق الحفظ متعلقاً بأشياء لها صور ثنك شعي تخيشات (وهذا ايضاً التذكر بعينه) وفي المناه الخيال هو مستودع المحفوظات التي وصلت الى الادراك عن طريق الحس او الوجدان (ص ١٨) الخيال هو مستودع المحفوظات التي وصلت الى الادراك عن طريق الحس او الوجدان (ص ١٣) الخيال هو مستودع المحفوظات التي وصلت الى الادراك عن طريق الحس او الوجدان

(وهذه هي الواعية) فهو حافظة مصورة (كذا) والتخيل هو استحضارها . واقربهم الى المعنى العلمي الصحيح هو الجارم عند ما يقول (١٧٣٠) التخيل ان يرسم العقل صوراً مستعيناً في رسمها بأحساس او وجدان سابق من غير ان تساعده الحواس أثناء التصوير وعلى الرغم من ان الاستاذ قنديل يعرق التصور تعريفاً واضحاً بقوله (س٤٧) هو استعادة ما تركته الاحساسات والمدركات الحسية السابقة في الجهاز العصيفه ويقول في (س٥٥) التحيل هو مجرد تكوين الصورة العقلية (أي انه تصور صرف) وللتخيل أنواع أربعة رئيسية . أولها الاستحضاري Reproductive ويطلق على استرجاع الحوادث او المواقف الماضية وانما بصورة نخالف الصورة الاصلية التي حدث بها وان اتفق معها في الجوهر (والا كان تذكراً صرفاً) كمن يروي بالقول منظراً رآم بالنظر او يكتب حديثاً سمعه وقد فات الكثيرين هذا المعنى الدقيق فاعتبروه تذكراً صرفاً او تصوراً صرفاً فقنديل يقول (ص ٢٠) التخيل بأوسع معانيه نوعان تصور او تمثيل استحضاري . تكون فيه الصورة العقلية مطابقة للمدرك الحسي فتتصور بالعقل ما ادركته فعلاً بالحواس من قبل وتستحضره في نفسك من غير قصد التغيير فيه والتبديل وفي (ص ٨٠) فكأن المرء في هذا النوع من التخيل بذكراً موراً عمواري

ويقول الشيخ شريف (ص ٨١) التذكر المتوجه لصورة يسمى تخيلاً حضوريَّنا ويمثل لهذا بالجنة والنار (ولا نفهم كيف ينطبق هـذا المثال على أي معنى يذهب اليه) ويقول الجارم (ص ١٤٤) ما دامت المحسات في الذهن على الوجه الذي ادركتهُ عليه كان التخيل حضوريَّا. ويقول عامد عبد القادر (ص ٢٥٠ ج ٢) التذكر هو التخيل الاستحضاري او التكراري

والنوع الثاني وهو الخيال المترجم Interpretive يستحضر الانسان فيه صورة لشيء او موقف لم يره هو من قبل ولكنه يسترشد بوصف يقرؤه عنه او حديث يسمعه ويتقيد بما يلقي اليه ويكون الصورة قياساً على ما يماثل من تجاربه الماضية عناصر الموقف الجديد

والناك وهو الابتكاري Creative أو originative وقد ترجمه قنديل (ص٧٩) بالابتكاري والشيخ شربف الاختراعي او الحصولي وترجمه غيرها الانشأي والتأليني والخلتي وهو خاص بابتكار آراكيد، جديدة صرفة ويطلق على النوعين السابقين الخيالي التركيبي Constrouctive لان الخيال فيه يكون مطابقاً للواقع او ما يمكن ان يطابق الواقع او نتائج مباشرة للواقع او يمكن ان يوصل الها الواقع فالتفكير فيه منطقي معقول وهناك نوع رابع يكون الخيال فيه غير منتظم ولا منسجم ولا متسلسل . لا ترتبط عناصره ولا تتآلف ولذلك يكون مخالفاً للمنطق والمعقول من مثل ما يحدث للانسان أثناء التهيؤات او السرحان او أحلام العبث ويسمى Faney Imagination ولم نجد له ترجمة ولذلك نرتاح الى ترجمته بالخيال المفكك

وبعض المترجين ادخلوا التهيؤ ات العصبية Hallucination من ضمن أنواع الخيال فسموها تخيلات

كيف تطور الانسان السر ارثر طمس ترجة: بشير الياس اللوسي



رمي جميع امحاث دارون الى نتيجة واحدة هي ان الانسان وبقية الكائنات الحية ترجع الى اصل واحد هي - الخلية الحية - واستطاع ان يبرهن بقدر ما سمحت له الاستنتاجات العلمية على النساب الكائن البشري الى اصل شبيه بالقرود او «الانثروبود» Anthropoid. فالانسان ينتمي الى ربة الرئيسيات Order Primates من قبيل الحيوانات الثديية او اللبونة لانه يشترك معها في تركيب جسمه العام والاعضاء الاثرية في بدنه وكيفية نشوئه الجنيني ومقاسمته اياها بعض الاحراض والطفيليات واخيراً لما بينه وبين القرود العليا من تماثل في تركيب الدم

﴿ استنتاجات دارون ﴾ يقول دارون في نهاية كتابه: أصل الانسان Descent of Man يخيسًل الله النا بحاجة الى العلم بأن الانسان الذي يسمو على بقية الاحياء بمزاياه الرفيعة وعواطفه السامية واحسانه لابناء جنسه ولسكل نَفَس حي ، ذلك الذي وهبته الطبيعة عقلاً راجحاً اخترق الحجب الكونية وأماط اللثام عن حركات النظام الشمسي ونشوئه ، لا يزال محتفظ في بدنه بطابع أصله

الوضيع الذي لا يمحى أثره»

بيد ان هذه الاستنتاجات تدعو الى السؤال والاستغراب. فكيف يصح ان يكون الانسان ان عم بعيد لاحد القرود ؟ وما الذي يدلُّ على قرابته الشديدة برجل الغابة Bushman ؟ (١) وكيف تشأ الكائنات الحية وتتطور من خلية مجهرية واحدة هي بداية الجنين ؟ ليس مما يضير سمعة شكسير ان يكون في نعومة اظفاره بليدا ولا مما يحطُّ منزلة نيوتن ان يكون في شبابه بائساً. وهكذا ليس مما يشين الانسان ان يكون منتسباً الى أصل وضيع!

واذا كان من نقد يوجه الى مذهب دارون فذلك النقد صادر عن اساءة فهم للنظرية الداروينية وعدم تريث النقيد لفهم الحقيقة . فما من عالم تطوري يقول بنشوء الانسان من القرود الوحشية

⁽١) تدل بقاياً رجل الغابة على انه كان من القرود العليا الكثيرة الشبه بالانسان

Simians المعروفة في الوقت الحاضر والرأي العلمي السائد الآن هو ان الانسان سليل جد مشترك بينه وبين القرود العليا Higher Apes وقد تفرعت العائلة البشرية Humanoid من الاصل الانثروبودي منذ اكثر من مليون سنة

﴿ ثُورة فلسفية ﴾ عند ما نتكام عن أصل الانسان يجيبنا محدثنا بابتسامة تنم على شيء مر السخرية ذلك لأنه اذ يرى الانسان في منزلته الرفيعة بين سائر الكائنات لا يروقه ان يجابه بفكرة تقال من تلك الرفعة او تحط من تلك الكرامة في نظره . وكأننا به يقول : أليس من السخافة بمكان ان اعتقد بنشوء الانسان من نسل القرود ، ذلك الذي تغلغل بعقله الثاقب الى عوالم النجوم وبحث في تاريخه ووضع النظريات الفلسفية عن علاقته بالحياة وذال الطبيعة وجعلها طوع بنانه ? فالانسان كما يعتقد مثل هذا الشخص ، بعيد عن الحيوانات اللبونة بعداً يصعب معه التسليم باشتراكه معها في النشوء والارتقاء . على اننا اذا لم نسلم بنشوء الانسان من ارومة الرئيسيات فالخيار الوحيد ان نفتكر بأنه نشأ - باعتباد نفسه العليا على الاقل - بطريقة تعجز الاساليب العامية عن تعليلها. ولكن التخلي عن الاساليب العامية والاستعانة على تفسير الحادثات الطبيعية بالطرق اللاهوتية يعد هرباً من البحث وتنصلاً من واجب الانسان في البحث والتحليل العاميين. واذا كانت ثمة مشكلات قد استعصى حلها لحد الوقت الحاضر فذلك لان الوسائل العلمية ما زالت قاصرة ومحدودة ومن الواجب علينا ان نحرص على البحث العلمي ونتجنب خلط المسائل العامية بالاعتبارات اللاهوتية ﴿القرود العليا والانسان الشبيه بالقرود ﴾ تفر عت القرود الانثر وبودية العليا Anthropoid Apes من ارومة قرود العالم القديم في العصر القليل الحداثة Oligocene وربحًا في مصر وذهبت القرود الانثروبودية الاولى تجوباقاصي افريقيا واوربا وآسياكما فعلت اسلافها القرود القديمة. ومنذ نيف ومليون سنة وفي اواسط العصر المتوسط الحداثة Miocene Period وربما في شمالي الهند-انتقلت العائلة البشرية من القرود الانثروبودية الجبارة التي ارتقت تدريجيًّا الى الانسان الوحشي (الاورانغ) Orang والبعام والغوراتِّي المعروفة في الوقت الحـاضر . ولكن العائلة البشرية تقدمت في الحياة زمناً طويلا قبل ان نشأ الانسان ولدينا من الادلة ما يؤكد تعاقب « الانسان الوحشي المجرّب » Tentative Man الذي وجدت له آثار مؤلفة من قطع صغيرة هي كل ما عرفناه عن شكله الغامض. وأوطأ أنواع ذلك الانسان الشبيه بالقرود هو الذي سمى بـ Hesberepithecus – وقد سكن العالم الغربي - لم يخلف لنا الأ سنتًا واحداً من اوائل العصر الكثير الحداثة Pliocene في نبر اسكا. فليس من الدقة العامية في شيء ان نتخلص الى استنتاج عام من سن واحد. ولكن اذا كان انسان نبراسكا حقيقيًّا وجب ان نبحث عن كيفية وصوله الى هناك فهذا ما نجهله كل الجهل

﴿ الانسان المجرب Tentative Man ﴾ نقرأ في كتاب « قيدُم الانسان Antiquity of Man) لمؤلفه السر آرثر كيث حكايات طريفة عرب بعض انواع الانسان المجرب الشبيه بالقرود وأهمها

البيثيكانثروبس المعتدل Pithicanthropus the Erect المكتشفة آثاره في جاوة Java والايوانثروبس Eoanthropus صاحب جمجمة « بلتدون Piltodwn »

وبجب ان نضيف اليهما الكنر الذي عثر عليه « البروفسور رايموند دارت » في « تونغز Taungs » — التي تبعد نحو ٨٠ ميلاً شمالي كبرلي في بيجو انالاند — وكانت الآثار التي عثر عليها محفوظة بين متحجرات اخرى في صخرة كلسية على نحو ٥٠ قدماً تحت سطح الارض . وتتألف هذه الآثار من عظام الوجه وبقايا جمجمة اكتشفت فيها الاوصاف التالية بعد الدرس الدقيق : جبهة مرتفعة ، عدم وجود أخاديد ناتئة في حجّاجي العين ، القسم الاسفل من الوجه يحاكي الشكل البشري ، الاسنان التي يظن انها من النوع الحليبي تشبه الاسنان البشرية شبها واضحاً . ويرجح الم الفي الفي المنان البيرية شبها واضحاً . ويرجح الم الفي الذي سمي فيها بعد Australopithecus Africanus كان مرتفع الرأس لا يرخيه كثيراً كا تفعل القرود الحالية . وهناك ما يدل على وجود دماغ كبير نسبيًا وقد ظهر نقص في هذه الناحية عندما قوبل بدماغ غورتي . وربما يعزى هذا النقص الى ان هذا الكائن البشري الذي حفظته لنا المهخور صدفة لم يكن انساناً بالغاً

بستنتج من ذلك ان جمجمة « تونغز » تتوسط بين جمجمتي « الانثروبويد » و « الهومينيد Hominid » ولا يستبعد انها تنتسب الى سلف واحد يرجع هؤلاء الاثنان اليه . ولهذه الجمجمة مبزات بشرية اكثر مما لجمجمة اي انثروبود آخر

ويظن ان «الهومينيد» تفرَّع الى خطوط جانبية نشأ من احدها نوع الانسان الحديث. ويجب ان لا يعزب عن بالنا ان الانسانين المجربين (البيشكانثروبس والايونثروبس) هما على جانب عظيم من الشأن في تعيين خطوات التطور ولو انهما يقعان بعيداً عن خط التقدم الرئيسي . ان اكتشاف آثار بشرية عديدة في مدة قصيرة نسبة يقوي الامل باكتشاف آثار اخرى في المستقبل

والانسان اخيراً الله القدم نوع species عن جنس الانسان الخيراً وبعده بزمن طويل هيدلبرغ Rhodesian man عقب « انسان روديسيا Rhodesian man وبعده بزمن طويل انسان نياندرتال Reanderthal man » . على ان الانسان الحالي لا ينتسب مباشرة الى اي واحد من هؤلاء وما هم في الواقع سوى فروع جانبية نشأت من اصل واحد ويطلق على مجموع هذه الانواع من هؤلاء وما هم في الواقع سوى فروع جانبية نشأت من اصل واحد ويطلق على مجموع هذه الانواع من الانسان الماقل species Homo Sapiens » الذي ينتسب اليه « نوع الانسان العاقل species Homo Sapiens » وبالرغم عن اشتراك جميع هذه الانواع البشرية في معركة الحياة فانها لم تنل الظفر الذي حازه نوع الانسان العاقل جميع السلالات التي نعرفها العاقل فجمل منه سيداً على بقية الكائنات وتشعبت من نوع الانسان العاقل جميع السلالات التي نعرفها الآن وهي السلالات الاسترالية والزنجية والمغولية والالبية وسلالة البحر الابيض المتوسط والشمالي وقد استمر اخترال السحنة السوداء التي تشترك فيها الطائفة البشرية Human family مع الغورتسي

والبعام من السلالات الشمالية اكثر من غيره وبذلك اصبحت هذه السلالة تتميز عن بقية السلالات ببياض سحنتها مع العلم بأنها لا تخلو من سمات حياتها الابتدائية

قد لا يدرك الفلاسفة اللاهو تيون الذين ينظرون الىجهود الانترو بولوجيين نظرة هزء وسخرية سمو عملية التطور العظيمة التي انشطر فيها جذع الرئيسيات Primates الىجملة فروع بالتتابع وهي:

(١) فرع قرود العالم الجديد

(٢) فرع قرود العالم القديم

(٣) فرع القرود العليا الصغيرة (الغبون Gibbons)

(٤) فرع القرود الانثروبودية العليا

(٥) فرع الهومينيد

ان القرود الدنيا المعروفة في الوقت الحاضر لم ترتق الى درجة القرود العليا apes ولكن جميعها ترجع الى اصل واحد كان قد انشطر في القديم الى خطين كبيرين (١) خط القرود الدنيا و(ب) خط القرود العليا . وكذلك لم تصل القرود العليا المعروفة في الوقت الحاضر الى درجة الانسان بل كانهناك جنع انثروبودي عام انشطر الى (١) القرود العليا الحديثة غير المتقدمة نسبة و(ب) الهومينيد المتقدمة نسبة . وقد رأينا ان اجناساً عديدة من الهومينيد نشأت قبل الانسان القديم «Homo» ولكنها لسوء الحظ لم تترك بقايا كافية لتنويرنا عن اشكالها واوصافها الحقيقية الا ما دل منها على الانسان المجرب

* * *

ولكن الم تستمر عملية الانتقاء بعد نشوء جنس الانسان omoH ? اذ يظن ان انسان نياندرتال Neanderthal الذي كان انساناً حقيقيًّا يحسن استعمال النار ويدفن مو تاه هو محاذ وليس بجد لنا . ان البحث لا يزال في طفولته والادلة ما زالت ناقصة ولعل الاستنتاج الوحيد الذي نستطيعان مخلص اليه هو ان اجناساً بشرية متوحشة عاشت قبل نشوء الانسان الحالي بزمن طويل وكانت تلك الاجناس تفني حياتها في التجربة والاختبار وتعمل فيها الطبيعة انتقاءً وعلى اثر ذلك تفرعت الشجرة النسبية الى اغصان كبيرة وهذه الى اغصان اصغر فاصغر وهلم النسبة الذين يدركون حقيقة التطور يستنكرون التعبير الخاطيء بان الانسان وليد القرود

﴿ الحلقة المفقودة ﴾ لا نستطيع التصور أن الانسان الحالي نشأ فجأة في طائفة غير بشرية ولكن الذي يتفق ومعرفتنا الحاضرة هو أن نفترض أن نشوء الصفات الانسانية العليا كالعقل واللغة كان فجائيًا ويبدو لنا في كثير من الحالات أن التطور كان بشكل وثبات كبيرة يحصل منها تقدم عظيم في خطوة واحدة

وطالما نعترف الآن بان النبوغ ذو مظهر فجأي كذلك يجوز عامياً ان نفرض ال التحويلات الفجائية Mutations حصلت خلال ارتقاء الانسان في سلم التطور. على اننا في الواقع لا نفهم العوامل المؤدية الى حدوث مثل هذه التحويلات الفجائية بل نعلم بحدوثها وبما تنطوي عليه من قوة تخلدها للحمال المقبلة

ولا بد النا من الاعتراف بان الحلقة المفقودة لا تزال مفقودة وبكلام آخر اننا لم نتوصل حتى الآن الى معرفة نوع منقرض يصح اعتباره جداً مشتركاً للطائفة البشرية Hominid والقرود الانثروبودية العليا . هذا من جهة ، ومن جهة اخرى توجد كما رأينا كائنات منقرضة كالبيثكانثرو بس التي يجب اعتبارها « هومينيدية » بالرغم من انها ليست من نوع الانسان الحديث . اذن فمن الخطا ان بذهب البعض مع الذين لم يدركوا معنى التطور العضوي الى « ان القرد تحوال الى انسان »

杂杂杂

نشأ من الاساس العام لفرع القرود الانثروبودية العليا فرع آخر هو «الهيومانويد» Humanoid وهي طائفة بشرية قديمة وتشعب من هذا الفرع الاخير غصنان صغيران كان الانسان « Homo الحدها والانسان العاقل Homo sapiens ثانيهما . اذن لم يكن هناك انسان اول - كما يعتقد الكثيرون كالم يكن هناك حنطة اولى او حصان اول . ويظن ان نشوء الانسان من الهيومانويد كان بفعل التطور والارتقاء الطبيعي والى هذه العوامل نفسها يعزى تحويل بعض انواع الانسان القديم الى الانسان العاقل

وعوامل ارتقاء الانسان المعيد بحملنا في موقف مشو شلا ندري فيه كيف حصلت تلك التطورات الها اذ تدلنا على اصل الانسان البعيد بجملنا في موقف مشو شلا ندري فيه كيف حصلت تلك التطورات العظيمة. وبكلام آخر لا نعلم لحد الآن شيئًا كافيًا عن العوامل التي كان لها النصيب الاكبر في نشوء الانسان وتطوره المستمر حتى بلغ حالته الراهنة. وكل آرائنا في هذا الباب لا تتعدى القول بأن الانسان الحالي ينتسب الى رتبة كانت تسير الى الامام من حيث تقدم الدماغ وتعدد الكلمات وازدياد العلاقات الاجتماعية. وعند ما تفر ع الهيومانويد من الانثروبويد في العصر المتوسط الحداثة حدثت العراقة في الدماغ عظيمة ولكننا لانعلم لماذا لم يحصل تقدم كهذا في رتب اخرى من اللبونات كرتبة نوات الاظلاف عين المواتدة وهي ان تقدم الدماغ عن سائر الحيوانات ومما لا ريب فيه ان الانسان غالب انسماء أن في القدم فغنم المعركة وغنم السيادة

قد يكون من الخطر بمكان أن نفترض أن اسلاف الانسان هجرت الاشجار بينما ظلَّت القرود العليا ملازمة لها وقد نعلَّق شأناً خطيراً على انتصاب الانسان وما عقبه من نمو قابلية

التكلم، ولعلنا نجد مغزى جديراً بالاهتمام في طول المدة التي يقضيها الجنين البشري في رحم امه كما في طول مدة الطفولة التي من شأنها ان تقوي الحياة الاجتماعية وما يلازمها من عطف وحنو بين افراد البشر. ان جميع هذه العوامل تعمل في حقول صالحة فالعطف العائلي يوثق علاقات المجتمع ويسمو بها الى الحب والتعاون، وارتقاء الدماغ يقوي لغة الكلام ويزيد كفاءة الفرد والعناية الوالدية هي مبعث العطف والرقة والنبل والعامل في مخليدها في النسل، ان جميع المباحث الحائمة حول هذا الموضوع تؤول بنا الى الابتعاد عن تصور الانسان الابتدائي بحالة تنطوي على شيء كثير من القسوة والعباوة والمحارة وحب القتال وهناك من الادلة مايسو غاعتبار ذلك الانسان القديم على جانب من المهارة والعطف والمجازفة والاقدام والابتكار

فظرية البروفسور إليوت سمث البروفسور إليوت سمث البروفسور اليوت سمث Prof. Elliot Smith احد علماء التشريح وزعاء فكرة التطور نظرية في نشوء الانسان يقول فيها « يمكننا ان نعتبر الانسان كنتيجة لارتقاء الدماغ في انجاه خاص ترجع بدايته الى زمن السعادين المسماة Tree-shrews او Mutations فرعا حدثت محو لات فجائية Mutations آلت الى نشوء الانسان المحافظة البشرية القديمة الهيومانويد Homo أو الانسان العاقل » في الها Hominids . ولكن حصل وراء هذا النشوء ارتقاء عظيم في الناحية العقلية ظهرت دلائلة في مقدرة الدماغ على التخيل من جهة وعلى تنظيم الاعمال البشرية المعقدة من جهة اخرى »

والبصر يتغلب على الشم في نجد في تاريخ تطور الانسال الحيوانية امثلة عديدة يتجلى فبها التقدم المستمر في ناحية معينة وربماكان هو الواقع في نشوء الانسان. فقد تطور في خط من النمو يتميز بارتقائه في قوى التخيل والمهارة اليدوية واتساع حجم الدماغ في مقدمة الجبهة الذي برجع اليه الفضل في قوة الانتباه وتنظيم الاعمال الفكرية يضاف الى ذلك نمو الحب العائلي وما يلازمه من تقدم في الكلام وما يتضمنه من استعال الكلات كمعدات في تجارب التفكير وسواعد في الحاة الاجتاعية

وقد وضع البروفسور إليوت سمث رسماً تخطيطيًّا حريًّا بالذكر في هذا المقام يتضمن هذا الرسم مقابلة ادمغة بعض السعادين مثل Tree-shrews و Marmosets و Marmosets اظهر فيها التناقص التدريجي لمنطقة الشم والنمو والنمو التدريجي لمناطق البصر والسمع واللمس والذكاء والانتباه وما يصدق على « المرموست » وهو أقدم القرود الحية ، يصدق اكثر من ذلك على القرود العليا والانسان بوجه خاص . فالمقابلة بين اوطأ دماغ بشري معروف وأرقى دماغ لغورتسي معروف يظهر البون شاسعاً بين الاثنين

الآثار الاسلامية القدعة

بنغداد

الصطفى جواد

١ – ماذا بتي من مدينة أبي جعفر المنصور ؟

أصبحت بغداد مثالاً لتغير المدن وتحوّلها وتطوّرها ، فلقد تداولتها أيدي الطبيعة وأيدي البير ، فعفَت على آثارها وطمست حضارتها وزخرفها ، وشوّهت محاسنها ، فهي ثكلى المدن وسجل المصائب ومدفن العسف والعبث ، ولذلك قلنا في رثاء الملك فيصل الاول :

ثبت العرش في مهاوي عروش قد رماها الزمان رمياً وبيلا

كانت تحرق أو تهدم قصورها ودورها وتغير عليها دجلة حيناً بعد حين فتجعل عامرها كغامرها وأهلها كموحشها ، وتتكانف عليها الاحداث فتضع من مكانتها وتبعد الناس عنها ، وكانت يد العسف والانتقام تسطو على العهارة و الحضارة ، حتى اذ ابن بسدًام الشاعر لما نعى على أحد الوزراء ما نعى قال له:

بجنبك داران مهدومتا ن ودارك ثالثة تهدم فليت السلامة المنصفين تدوم فكيف لمن يظلم ؟

فعلمنا ان داري وزيرين قد هدمتا بجانب دار هذا الوزير ويخطر ببالي انه «ابن الجراح» واليوم لارى عمارة من مدينة المنصور المدورة ولا أثراً ، وآخر الحوادث الخاصة بالقبة الخضراء العظيمة الي بناها المنصور بجوار جامعه ان جدرانها وقعت في سنة «٣٥٣» ه أي قبل سقوط الدولة العباسية بنلاث سنوات ، وكانت عالية ينظر الجالس منها من يخرج من الأنبار (١١) ، وكان المنصور بجلس فها منزها ، وما زال الخلفاء يجلسون فيها للفرجة الى أيام الرشيد ثم هجرت وصارت مأوى للبوم والغربان ، وكان بعض الفقراء مجاوراً في جامع المنصور ، فقال في القبة لما رأى ما آلت اليه حالها :

يا بومة القبة الخضراء قد أنست دوحي بروحك اذ يستبشع البومُ زهدت في زخرف الدنيا فاسكنك المصربع الخراب فن يذممك مدموم (٢)

⁽۱) الأعبار ذات حوادث عظيمة في تاريخ الاسلام، ولم يهتد أحد الى موضعها بعد . وجاء «في فوات الوفيات برجمة السفاح « بنيت له الهاشمية الى جانب الاعبار وبها قبره وهي المعروفة الاتن بالاعبار لان الاولى درست المعروفة الاتن بالحوادث الجامعة لعبد الرزاق بن الفوطي (ص ٩٤ من نسختنا الخطية)

وجهل الناس موضع مدينة المنصور فلم نجد الآ دليلاً واحداً يعين لنا موضعها وهو المسجد المعروف بمسجد « المنطقة » وترى صورته الحاليَّة ذات الرقم « ١ » . قال صفي الدين عبد المؤمن ابن عبد الحق الحنبلي المتوفي سنة «٧٣٩» ه « سونايا » : بضم أوله وبعد الواو الساكنة نون وبعد الالف ياء مثناة من محت وألف مقصورة ، قرية قديمة كانت ببغداد ينسب اليها العنب الاسود الذي يتقدم ويبكر على سائر العنب . . . ولما عمرت بغداد دخلت في العمارة وصارت محلة من محالها وهي « العتيقة » وبها مسجد لعلى بن أبي طالب يعرف بمشهد المنطقة » (١)

فهذا هو الموضع الوحيد المحافظ على اسمه من مدينة المنصور المدوّرة. وحوادثه مفصلة في الربخ الخطيب ومناقب بغداد لابن الجوزي الصغير قتيل هولاكو ، وكتب رجال الشيعة مثل «رجال النجاشي» ومسجد المنطقة اليوم في غرب بغداد وقد اتخذه الشيعة مقبرة وفيه حجرة بها اسطوانة سمّاقية اللون من الرخام يزعم العوام ان الماء نبع منها لما احتاج الامام على – عليه السلام – الى الماء

۲ - منارة مسجد قريّة

ومن الآثار الاسلامية العباسية «منارة مسجد قرية » ببغداد الغربية اليوم ، وهي التي رى صورتها مرقومة بد « ۲ » فهذه المنارة متقنة البناء جميلة التنسيق ، حافظت لنا على طرز من البناء في عهد بني العباس ، قال عبد الرزاق ابن الفوطي في حوادث سنة «۲۲۳» من خلافة المستنصر بالله «وفي شعبان تكامل بناء المسجد المستجد (۲) بالجانب الغربي على شاطىء دجلة المقابل الرباط البسطامي ونقل اليه الفرش والآلات وقناديل الذهب والفضة والشموع وغير ذلك ، وفتح في شهر رمضان ورتب فيه مصليًّا الشيخ «عبد الصمد بن أبي الجيش» وأثبت فيه ثلاثون صبيًّا يتلقنون القرآن عليه ورتب فيه معيد يحفظهم التلاقين ورتب أيضاً فيه الشيخ حسن بن الزبيدي محدثاً يقرأ عليه الحدبث ورتب فيه معيد خزانه للكتب حمل البالموي في كل يوم اثنين وخميس ورتب ايضاً قارىء للحديث وجعل في المسجد خزانه للكتب حمل البها كتب كثيرة (٣)» وبقية أخبار هذا المسجد في الحوادث الجامعة وغيرها واغا نحن نذكر الضروري

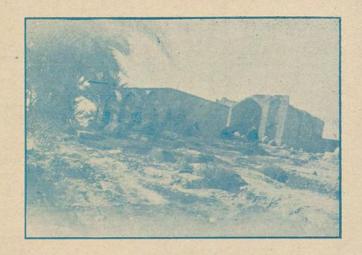
٣ - المدرسة المرجانية

يسميها الناس اليوم «جامع مرجان» ويرى في الصورة الثالثة بابها ومنارتها والقبة التي دفن تحنها «مرجان بن عبد الله بن عبد الرحمن » والي بغداد في أو اسط القرن الثامن للهجرة ، وهذه الصورة رسمت بعد ما هدم الأزج الذي كان أمام المدرسة ، أمر بهدمه «خليل باشا» القائد العام في العراق وفارس زمن الحرب العامة لاشتقاق الشارع المعروف اليوم بشارع الرشيد وسمي اذ ذاك «خليل

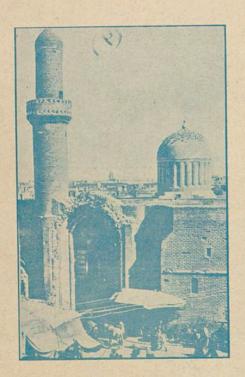
⁽١) مراصد الاطلاع على الإمكنة والبقاع (ص ٢٢٩ من طبعة ايران)

⁽٢) وفي الحاشية زيادة «المعروف بقمرية» وهي بخط المؤلف كما في النسخة التيمورية

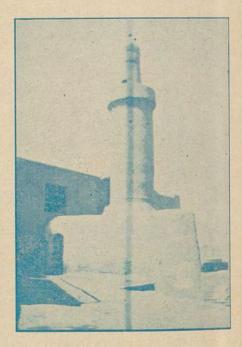
⁽٣) الحوادث الجامعة (ص ١ من نسختنا الخطية)



١ - مسجد العتيقة المعروف بالمنطقة قديماً وحديثاً



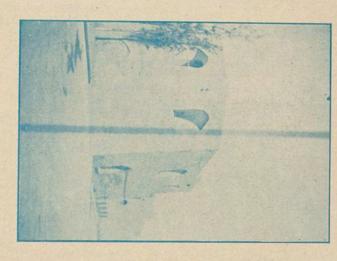
٣ - باب المدرسة المرجانية



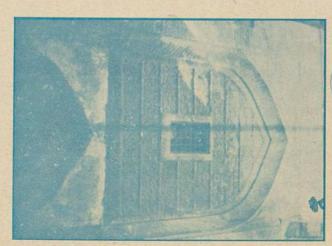
۲ — منارة مسجد قرية مقتطف ابريل ۱۹۳۶

THE STATE OF THE S

٦ - صورة ثانية لباب المدرسة المرجانية



٥ - باب كلواذي احد أبواب بعداد الشرقية



- باب خان مرجان المعروف بأورعه -

ابو باشا ما تر

القرز بيناءً

من

السلا

الصا الرحم الغم" الضي

الناف الد

قال الدو

شح حليا

رو.

باشا جاده سي " وقد رمم باب المدرسة المرجانية في عهد الحكومة العربية فأصبح هو والطاق - على ما زى - في الصورة الرابعة

وفوق باب المدرسة كتابة بديعة تمثل أحسن ما وصل اليه الخط العربي من التحسين في اواسط النرن الثامن للهجرة ويظهر من هذه الكتابة ان أم السلطان الشيخ الجلايري (من المغول) أمرت بنائها ودونكها وان عفا الزمان بعض كلاتها:

بينام ودود به وال علم الرحم الما يخشى الله من عباده العلماء ، أنشأ هذه المدرسة المباركة والمصلّى « بسم الله الرحمن الرحيم الما يخشى الله من عباده العلماء ، أنشأ هذه النويات (١) الأعظم من صدقات . . . السعيد أنار الله برهانها في دولة ولدها النويات الاعظم سلطان الد . . السعيد شيخ حسن . . . الله وكملت في ايالة ولده النويان الاعظم ناشر العدل في العالم سلطان السلاطين غيات الدنيا والدين ومغيث الاسلام والمسلمين شيخ أويس نويان . . . الله دولته عولا عملاها السلاطين غيات الدعظم ملحاً وملاذ الامم مربي الملوك وعضد السلاطين وكهف الضعفاء المخصوص بعناية الرحمن امين الدين مرجان أسبغ الله عليه نعمه الجز [يلة] إنه هو الكريم المنان ، ابتدأ عمارة هذا المكان في تاسع جمادى . . . وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد نبي الرحمة وشفيع الامة ومجلي الفقة وعلى آله وصحبه الطيبين الطاهرين والتابعين لهم باحسان الى يوم الدين ، كتبه العبد الضعيف المحتاج الى رحمة الله تعالى احمد شاه النقاش المعروف بزدين قلم التبريزي غفر الله ذنوبه وسترعبوبه »

وفي وجه هذه المدرسة من الريازة العجيبة والزخرف البنائي البديع والنقش الجميل ما يبهر الناظر ويدهش الالباب ويذكر بفنون دارسة يعجز عن تقليدها بناة القرن العشرين أبداً، وفي داخل المدرسة كتابات متعددة ولاسيما المصكلي ، فقد رقمت على جدرانه « وقفية المدرسة المرجانية » قال عبدالله بن فتح الله البغدادي الملقب بالغياث في تاريخ السلطان اويس بن الشيخ حسن ثاني سلاطين الدولة الجلايرية بالعراق « بويع بالسلطنة ببغداد سنة ستين وسبعائة وكان محبياً المخير والعدل شهما شجاعاً عادلاً خيراً وكان له من العمر عشرون سنة حين بويع وخطب له بمكة وارسل الى مكة مالا جليلاً وقناديل ذهب وفضة للكعبة فخطب باسمه في الحرم الشريف وكان والي مكة حينتُذ « عجلان ان رميثة » . . . واتفق في زمان السلطان اويس عمارة عظيمة لم يتفق في دور احد السلاطين مثلها منها المدرسة المرجانية ودار الشفاء (٢) واسواق وخانات عمرها « مرجان » آقا وكان طواشياً (٣) من الدين مرجان ، وكان اذا توجه السلطان الى تبريز تولي مرجان على بغداد . . . وكان مرجان رجلاً خيراً استأنف عمارات وجدد عمارات دائرة من قديم ثم اوقف عليها العقار وكان مرجان رجلاً خيراً استأنف عمارات وجدد عمارات دائرة من قديم ثم اوقف عليها العقار

⁽١) النوين بفتح النون واشهامها الضم وتسكين الواو وفتح الياء و «النويان» هو السلطان والامير عند المغول

⁽٢) دار الشفاء كانت على ضفة دجلة الشرقية وتعرف اليوم بقهوة الشط بلكانت اوسع كشيراً ﴿

⁽٣) الطواشي المملوك

والضياع – كما نطقت به وقفيته – ونقر ذلك على جدران العهارات وكان له خيرات على الفقراء والمساكين حتى اطعم السنانير والزراريق وحيتان الشط والطيور من اللحم والخبز والشيلم في صحن دار الشفاء وصحنها على جانب دجله »(١)

٤ - خان مرجان

وهو الذي ترى بعض بابه وما فوقه من الكتابة في الصورة ذات الرقم « ٥ » والخط بمثل أحسن ما وصلت اليه قواعد الخط في اواسط القرن الثامن للهجرة في العالم الاسلامي كافة ، وسمى الترك هذا الخان « اوروتمة » لظلامه ، وهو من العارات المدهشة حقاً ، ودونك ما فوق بابه الغربي الشمالي من الكتابة :

« بسم الله الرحمن الرحيم ، امن بانشاء هذا النيم (٢) والمنازل والدكاكين المولى المخدوم الام الصاحب الاعظم الاعدل ملك ملوك الامراء في العالم صاحب العدل الموفور عضد السلطنة والامارة حاوي مرتبة الامارة والوزارة افتخار شُهَدًد الاوان المخصوص بعناية الرحمن أمين الدين مرجان الاولاقايتي ، وقفها على المدرسة المرجانية ودار الشفاء بباب الغربة ، كذلك عقرقوف والنصف من القائمية وتل رحيم ومزرعة بالصراة وبساتين بالمخرسة وبساتين بقرية الفرك والزادمان وخرماباد ورباط جلولا المعروف بقزلرباط ورزين جوي ونصف دوري وبساتين بمعقوبا وبوهريز والبندنيجين وخان ودكاكين بالحبوف بقزلرباط ورزين حوي ونصف دوري وبساتين بمعقوبا وبوهريز والبندنيجين وخان ودكاكين بالحبوب والمنه بالحريم حكا موصدود مشروح في الوقفية — وقفاً صحيحاً شرعيداً تقبل الله منه الطاعات في الدارين وبلغه نهاية هو محدود مشروح في الوقفية — وقفاً صحيحاً شرعيداً تقبل الله منه الطاعات في الدارين وبلغه نهاية المراد ، وكان الفراغ منه سنة ستين وسبعهائة ، والحمد لله وحده وصلى الله على سيدنا محمد النبيالامي المراد ، وكان الفراغ منه سنة ستين وسبعهائة ، والحمد لله وحده وصلى الله على سيدنا محمد النبيالامي المعروف بزرين قلم غفر الله ذنو به »

٥ - باب كلواذي (البصلية)

والرسم السادس لباب كلواذى من ابواب بغداد الشرقية المسورة ويعرف ايضاً بباب البصلية وتظهر فيه مرامي السهام وصفتها انهاكالكوة الصغيرة من داخل سور الباب وكالشباك من خارجه ليجد الرماة متسعاً لتوجيه السهام وتصويبها إلى نواح كثيرة ، ولهذا الباب ذكر كثير في التاريخ، وقد رم واتخذته الناقلة الانكايزية البروتستانية كنيسة لها حتى هذه الايام

مصطفي جواد

القاهرة

⁽١) التاريخ الغياثي عن نسختنا الحطية (٢) النبم هو النصف بالفارسية ، والظاهر انهم كانوا يريدون به « نصف سرداب » لقلة دركاته

القضاء في السودان

لخلبل الخورى القاضي بمحاكم السودان سابقاً

القضاء المرنى

القضاء السوداني يختلف في شقتيه المدني والجنائي اختلافاً جوهريًّا عن القضاء المصري او غيره في الاقطار العربية المجاورة ولقد رأيت ان اورد لمعة عن القضاء المدني السوداني في هذه المقالة اذكر فها ماكان مختلفاً عما هو مألوف في مصر وغيرها

بمناز القضاء المدني السوداني عن القضاء المدني في غير السودان في مسائل شتى منها: -اولا - وحدة المحاكم الحاكم المدنية مختصة بالنظر والحكم في جميع المسائل المدنية
ابناول اختصاصها الاحوال الشخصية على الاطلاق عند غير المسلمين والمسائل المدنية والتجارية
وغيرها وسبب هذه الوحدة هو عدم وجود الامتيازات الملية والقنصلية او المختلطة او غيرها من
الامتيازات التي احدثت في مصر وغيرها بلبلة في القضاء وادرت الى تنازع الاختصاص الذي ضج الامتيازات التي احدثت في مصر وغيرها بلبلة في القضاء وادرت الى تنازع الاختصاص الذي ضج الامتيازات التي المسلمون وحدهم لهم محاكمهم الشرعية للنظر والحكم في احوالهم الشخصية الما السودانية الاعتيادية لها سلطة على جميع الاسخاص وعلى جميع المسائل الآما تعلق منها باحوال السفي الشخصية

ثانياً – القانون المدني الذي يطبق في المحاكم – ليس في السودان قانون موضوع في المسائل المدنية كالبيع والاجارة والاعارة والوديمة وامثالها من الموضوعات المدنية المعروفة ولكن الحكومة وضعت بعض قوانين للشركات والافلاس والكبيالات والرهن العقاري وموضوعات اخرى وهذه بجب على المحاكم تطبيقها اما المسائل التي ليس لها قانون خاص فالمحاكم تعمل فيها بحسب مقتضى العدل والانصاف والضمير

ثالنًا – تشكيل المحاكم واختصاصها – في السودان قسمان من المحاكم : الاول المحكمة العليماً والناني محاكم المديريات اما المحكمة العليا فمؤلفة من رئيس القضاء ومن قضاة آخرين . ومركز المحكمة العليا في الخرطوم ولها اختصاص ابندائي واستئنافي – فتشكل الحكمة الابتدائية العليا من قاض واحد من قضاة المحكمة العليا يجلس منفرداً للنظر والحسكم في جميع المسائل التي ترفع اليهِ كائنةً قيمتها ماكانت – واذا قلنا المحكمة العليا فلا يتبادر الى الذهن ان هنالك محكمة مؤلفة من عدد من هؤلاء القضاة النظر في القضايا مشتركين بل المحكمة العليا كناية عن قاض واحد برأس المحكمة وينظر في جميع المسائل وحده واذا وجد اكثر من واحد من هؤلاء القضاة فيناط بكل منهم قضايا خاصة او اعمال تشريعية. فقد حدث في وقت من الاوقات ان كان في الخرطوم خمسة قضاة في المحكمة العليا – رئيس القضاء وعمله الاساسي الاشراف على المحاكم في السودان والنظر في استئنافات خاصة وحده والقيام باعمال محكمة نقض وأبرام في المسائل الجنائية وحده ورآسة محكمة الاستئناف العليا المدنية – وقاضي محكمة الخرطوم العليا المنوط به النظر فيالقضايا الابتدائية المختلفة في مديرية الخرطوم كلها والنظر في تظلمات خاصة من احكام القضاة الجزئيين والانضمام في بعض الاحوال كعضو في محكمة الاستئناف العليا للنظر في الاستئنافات التي ترفع في احكام قضاة المحكمة العليا واحكام قضاة المديريات. وقاضى الافلاسات والتنفيذات المنوط بهِ أعمال الافلاس وتنفيذ الاحكام. وقاضي التشريع المنوط بهِ وضع القوانين واللوامح والمنشورات بالاتفاق مع السكرتير القضأبي وسائر رجال القضاء لعرضها على مجلس الحاكم العام. ومسجل الاراضي العام الذي هو في الواقع مدير اعهال التسجيل في السودان وليس لهُ عمل قضائي وانما هو قاضٍ من قضاة المحاكم العليا . وجميع هؤ لاءِ القضاة كلهم منهم من لهُ عمله الاساسي الذي يستغرق اوقاته وعلاوة على ذلك قد ينتدب لعمل قضائي آخر . وفوق هؤلاء السكرتير القضائي الذي يشغل منصب وزير الحقانية وهو قاض إيضاً وفي بعض الاحايين يرأس محكمة الاستئناف العليا. وليس هنالك اذن محكمة استئناف دائمة او ثابتة كما هي الحال في مصر او غيرها ولكن رئيس القضاء هو الذي يشكل عند الاقتضاء محكمة الاستئناف من ثلاثة قضاة فيرأس المحكمة هو او يرأسها اقدم قاضٍ بعده على رأي رئيس القضاء وفي بعض الاحوال اذا لم يكن ثمة عدد كاف من قضاة المحكمة العليا لتشكيل محكمة الاستئناف العليا فقد ينضم السكرتير القضائي الى المحكمة ويرأسها في هذه الحالة

اما محاكم المديريات فتكون في المديريات التي لم تنشأ فيها محكمة عليا اي لم يمين فيها قاضٍ من قضاة المحكمة العليا وتتنوَّع محكمة المديرية الى محكمة قاضي المديرية ومحكمة قاض جزئي من الدرجة الاولى ومحكمة قاض جزئي من الدرجة الثانية ومحكمة قاض جزئي من الدرجة الثانية ومحكمة قاض جزئي من الدرجة الثانية واختصاص محاكمهم يختلف باختلاف درجاتهم فيحكم قاضي المديرية والقاضي الجزئي من الدرجة الاولى في جميع المسائل بلا قيد ولا شرط من جهة القيمة ويحكم القاضي الجزئي من الدرجة الثانية في القضايا التي لا تزيد قيمة الواحدة منها عن الحمسين جنها

ذا

ال

مصريًا ويحكم القاضي الجزئي من الدرجة الثالثة في القضايا التي لا تزيد الواحدة منها عن الخمسة جنبهات مصرية – ولا يصح استئناف الاحكام الآ ما زاد قيمتها عن الخمسين جنبها مصريًا. الما سائر القضايا التي تنقص قيمتها عن الخمسين جنبها فيجوز التظلم من احكامها لاعلى سبيل الاستئناف بل على سبيل طلب مراجعة الاحكام . وهذه التظلمات ان كانت من احكام القضاة الجزئبين ترفع الى قاضي المديرية وان كانت من احكام قاضي المديرية او من احكام قاضي المحكمة العليا ترفع الى عكمة الاستئناف العليا وفي الواقع ان قُم ل الطلب فلقاضي الاستئناف ان ينظر فيه كأنه استئناف وله ان يسمع شهوداً وغير ذلك والفرق بين المراجعة والاستئناف انه في حالة طلب المراجعة يجوز لقاضي الاستئناف ان يرفض الطلب بعد استحضار الاوراق وقراءتها رفضاً ايجازيًا

ما تقد م يظهر ان القضاء المدني في السودان مبني على نظام الحاكم المنفرد فلا يجلس اكثر من المساوى، النفر واحد الا في محكمة الاستئناف العليا ونظام القاضي المنفرد برغم ما عزوا اليه من المساوى، الي اعتقد انه افضل من نظام القضاء المتعدد فهو يوجد في نفس القاضي روح المسؤولية والاجتهاد وهو اضمن لتحقيق العدل والانصاف وانجاز الاعمال ولم نر فيه في الواقع شيئاً من العيوب التي بجسمها خصومه وقد جرب في عهد الحكم الفيصلي في سوريا ثم نبذ بعد ذلك لا لسبب سوى الرغبة في اكثار الوظائف والتمكن من تعيين الانصار والمحاسيب

رابعاً - في رفع الدعوى - توخّى الشارع السوداني في رفع الدعوى واستماعها والحكم فيها البساطة المتناهية والسرعة في الاجراءات - تبدأ الدعوى بتقديم المدعي عريضة الى المحكمة المختصة وفي السودان لايصعب على الخصم ان يعرف المحكمة المختصة لان تنازع الاختصاص بالشكل المعروف في السودان واهم ما يجب معرفته من أجل ذلك اختصاص المحاكم بالنسبة الى فيمة القضية وبالنسبة الى المقر. اما الاختصاص بالنسبة الى فوع القضايا فليس له شأن في السودان والا قدمت العريضة الى المحكمة نظر القاضي فيها في نفس اليوم الذي تقدم فيه فان رأى فيها نقصاً محمه في نفس الوقت واذا وجد وجها لرفع الدعوى قبلها وان رأى أن ليسهناك سبب يجيز رفعها او المغيرة عنى منظرها رفضها وافهم صاحبها في الحالة الثانية بوجوب تقديمها في محكمة اخرى وكلذلك المغيرة عنى ما حب العريضة الرسم ومتى قبل القاضي الدعوى عين لها جلسة واعلن الخصم المدعى عليه العصور في اليوم المعين وفي اليوم المعين تنظر الدعوى بحسب الاصول

والاختلاف العظيم بين القضاء السوداني وغيره في رفع الدعوى واعلان الخصوم والشهود وغير ذلك هو ان القاضي في السودان هو الذي يحر ك الدعوى وهو الذي يعلن الخصوم والشهود وفي الناب تنتهي مهمة المدعي بتقديم عريضته إلى المحكمة ودفع الرسوم المقرَّرة وهي التي تباشر بعد

١٤ الم ١٤ ١٤

ذلك السير في جميع الاجراءات بناءً على طلب المدعي . اما في غير السودان فالدعوى في أيدي الخصوم اذا لم يحركوها بقيت فائمة الى ما شاء الله

خامساً - تنفيذ الاحكام - الطرق التي ينفذ بها حكم بدفع مبلغ من النقود خمس: - الاولى حجز منقولات الحكوم عليه ومبيعها . الثانية حجز ما للمدين لدى الغير. الثالثة بيم عقارات المدين. الرابعة القبض على المدين وحبسه . الخامسة الجمع بين طريقين او اكثر مما ذكر. فاذا طلب المحكوم له من المحكمة تنفيذ الحكم أمرت بحجز منقولات المحكوم عليه ثم بيعها فاذا ادعى احد ملكية المنقولات المحجوزة نظر القاضي الذي أجرى الحجز في تلك الدعوى بوجه السرعة اما في اثناء التنفيذ نفسه ومعه واما فيدعوى منفردة يرفعها المسترد وفي كلتا الحالتين ينظر فيدعوىالاسترداد بصورة الجازية مستعجلة — اما التنفيذ بحجز ما للمدين لدى الغير فيكون باعلان مدين المدين وتكليفه دفع ما عليه بما يغي المبلغ المحكوم به ِ . اما التنفيذ ببيعالعقارات فيلتجأ اليه اذا اخفقت الطريقتان المذكورتان واجراءاتهُ سهلة في السودان وها هي : (١) يأم القاضي المحكومُ له بأن يستحصل شهادة من مكتب تسجيل الاراضي تثبت ملكية المدين للعقار المراد بيعه وهذه الشهادة لايستغرق الحصول عليها في السودان اكثر من بضع دقائق لانه أنشىء في السودان مكتب تسجيل واحد والمسجل يسجل العقارات لا الاشخاص والنظام المعمول به في السودان هو نظام طورنز فاذا اردت معرفة من علك العقار الفلاني فما عليك الآ ان تتوجه الى مكتب التسجيل وتدفع رسماً بسيطاً قدره ستة قروش لاستصدار شهادة عن العقار المطلوب ومتى اقنعت المسجل ان لك شأناً بتلك الشهادة كأنك تريد شراء العقار او ان لك حكماً على صاحبه او لاي سبب آخر معقول ودفعت ذلك الرسم اليسير أعطاك مكتبه الشهادة ولا يستغرق استصدارها اكثر من بضع دقائق ولا تتكلف اكثر من زيارة واحدة لمكتب التسجيل. والشهادة التي تأخذها تشمل تاريخ العقار وما جرى له منذ المسح والتسوية حتى ساعة اعطاء الشهادة - فمن تقرير ملكيته في اول الامر لزيد ثم رهنه لعمرو ثم فكَّ الرهن ثم بيعه لبكر ثم رهنه لخالد ثم فك الرهن ثم رهنه لآخر ثم فك الرهن الاخير وصفاء الملك في آخر الام لخالد-وهكذا فان الشهادة التي تعطى شهادة صحيحة ووافية وكافية وعلى ضومُها يمكنك ان تسير . واتقان اعمـال التسجيل في السودان يسهل على الحــاكم اعمالها ومتى حصل المحكوم له على تلك الشهادة توجه بها الى القاضي وأول ما يعمله القاضي ان يصدر انذاراً الى المدين صاحب العقاد ينهاه به عن التصرف في العقار المراد بيعه ويعلق نسخاً من الانذار في الاماكن اللازمة تدلُّ الناس على ان العقارِ محجوز وكذلك يخبر َ مسجل الاراضي بأن لايسجل ايَّ عقود خاصة بذلك العقار . ثم يصدر اعلاناً آخر يذكر فيه اوصاف العقار ويحدد يوماً لبيعه فاذا جاء يوم البيع وبيع العقار تمَّت اجراءات البيع والنقل بحسب الاصول المعروفة . اما الطريقة الرابعة للتنفيذ فهي بالقبض على المحكوم عليه وبحبسه وهذه تقع فيما لو اخفقت جميع الطرق الاخرى بأن لم يوجد عند الدين مال منقول او عقار او دين في ذمة الغير واذا كان المدين صاحب عمل يأخذ عليه مرتباً شهريًا او صاحب حرفة فني مثل هذه الاحوال تأمره المحكمة بأن يدفع المبلغ المحكوم به بأقساط شهرية على حسب استطاعته فاذا ماطل في الدفع وظهرت للمحكمة سوء نيته جاز لها ان تأمر بحبسه لتحصيل الدون في الاحوال التي لا يمكن محصيلها بها بأية طريقة اخرى غير الحبس . وكثير من الاحكام التي لهمذاص ليس لهم اموال ظاهرة يمكن حجزها وبيمها تنفذ في السودان بطريقة الزام الحكوم عليه بدفع دينه بالاقساط — ومع ان القانون السوداني بجيز حجز رواتب الموظفين غير الحكوميين كموظفي الشركات والبنوك وغيرها من الدوائر والاعمال فيندر ان تلجأ المحاكم بل تسير في الاكثر على تكليف الحكوم عليه بل تسير في الاكثر على تكليف الحكوم عليه دفع مبلغ كل شهر . واكن خوف الحكوم عليه الحبس فيما لو ماطل في دفع الاقساط الحكوم بها يحمله على المسارعة الى الدفع من تلقاء نفسه فكا نه هو الذي يحجز عن مرتبه جانباً معيناً ويدفعه — الما المن الحبس فيصدر عند ثبوت المهاحكة وسوء الذي يحجز طلب الحكوم له ولا ينفذ اذا دفع الحكوم عليه المبلغ واذا حبس ودفع بعد الحبس أفرج عنه . طلب الحكوم على المستخدم بالافلاس — وفي السودان يجوز اشهار افلاس اي انسان — جاز وذاك اذا حكم على المستخدم بالافلاس — وفي السودان يجوز اشهار افلاس اي انسان — جاز وذاك اذا حكم على المستخدم بالافلاس — وفي السودان يجوز اشهار افلاس اي انسان — جاز الحكمة ان محجز لدى المصلحة التابع لها المستخدم المذكور جزءاً من راتبه وتوزعه على الدائنين المحكمة ان محجز لدى المصلحة التابع لها المستخدم المذكور جزءاً من راتبه وتوزعه على الدائنين

وبما تقدم تختلف اجراءات التنفيذ في السودان عنها في مصر وغيرها بأن الحبس من طرق التنفيذ المقررة في القانون المدني السوداني وهنالك اختلاف آخر في نظام التسجيل مجمل طريق التنفيذ بواسطة حجز العقار وبيعه سهلاً جدًّا وفي مصر وغيرها لا يلتجيء الحكوم له الى التنفيذ على التنفيذ بالمقار الآفي النادر لصعوبة التنفيذ وتعقيد معاملات العقارات والتسجيلات العقارية. ولا اعلم من تستطيع الحكومة المصرية ان تنفذ في بلادها نظام طورنز القييم بحذافيره وتوحد مكاتب السجيل بانشاء مصلحة خاصة لتسجيل الاراضي بعد مراجعة اعمال المسح والتسوية وتوليمها اعمال السجيل كلها واستيداع السجلات واخراج ذلك من المحاكم المختلطة ومن المحاكم الشرعية ومن غيرها. فإذا اغتفرت فوضى التسجيل في غير مصر فلا تغتفر في مصر وهي ممتعة بحكومة مستقرة منذ اكثر من مائة سنة. ولقد يظن البعض ان حكومة السودان لم تتكبد مشقة كبيرة في سبيل نظبيق نظام طورنز لانها دخلت دخولاً جديداً في بلاد جديدة والحقيقة هي غير هذه وسل عنها الطبق النظام السهل القائم الآن في السودان لا يمكن اجراؤه الا بعد عمل شاق متواصل بنبئوك ان النظام السهل القائم الآن في السودان لا يمكن اجراؤه الا بعد عمل شاق متواصل

يستغرق لا اقل من خمس عشرة سنة ولا اظن ان شيئاً من هذه المشاق قد حاولت الحكومة المصربة تكبده في سبيل تعديل نظام التسجيل في مصر ولو عمدت الى العمل لما وجدت ذلك متعدراً عليها وقد عمدت حكومة السودان منذ بدء الفتح الثاني الى مباشرة ذلك العمل العظيم عمل تثبت ملكية العقار وكان الضباط المصريون على طول الحط مجاهدون ايما جهاد ويعود اليهم الفضل الكبير في ذلك العمل العظيم والذين تحضرني اسماؤهم من هؤلاء الضباط هم اللواء ابر اهيم خبري باشا والاميرالاي مصطفى فهمي بك هلوده والقائم مقام صابر بك طنطاوي والقائم مقام ابراهيم بك زكي وهبي والبكباشي احمد افندي حمدي واليوزباشي احمد افندي حموده والبكباشي ابراهيم افندي صادق واليوزباشي احمد افندي مرسي وكثيرون غير من تقدم بمن لا اذ كرهم الآن

ومن المسائل التي بختلف فيها القضاء المدني السوداني عن القضاء في مصر وغيرها — مسألة توكيل المحامين فني السودان يعني المحامي من ابراز توكيل من موكله بل يقبل قوله انه وكيل عن فلات ولا يطالب بتقديم توكيل منه وهذا النظام يسهل عمل المحامي — ومن ذلك انه يجوز للمحكمة لاي سبب تراه كافياً وقت اصدار الحكم ان تأمر في نفس الحكم بتأجيل دفع المبلغ المحكوم به او بدفعه بأقساط بفائدة او بدون فائدة على حسب ما ترى ولها ان تفعل ذلك بعد صدور الحكم ولكن بوضاء المحكوم له وفي كلتا الحالتين اذا حصل تأخير من قبل المحكوم عليه في دفع الاقساطكان المحكوم له ان يطلب تنفيذ الحكم بالمبلغ الباقي كله

ومن المسائل المهمة التي يختلف فيها القضاء السوداني مسألة غلق الرهن وغلق الرهن معناه نقل ملكية العين المرهونة من المدين المالك الى المدين بدينه وهذا الغلق يحصل اذا عرض العقار المرهون المبيع ولم يمكن بيمه بما يوازي المبلغ المحكوم به ومصاريفه بل عرض ما دون ذلك فني هذه الحالة تقرر المحكمة غلق الرهن اي تقرر تملك الدائن للعقار بالدين الذي له فلو كان له الف جنيه والعقار لم يمكن بيمه بغير اربعائة اخذه الدائن —بالالف جنيه وليس له ان يطالب المدين بشيء آخر فيما بعدوفي اللغة غَلَق الرهن غلقاً في يد صاحبه على وزن سمع بفتح الغين وكسر اللام بقي ملكاً للدائن المرتهن عند عدم مقدرة المدين الراهن على الوفاء عند حلول الاجل وهذا نظام موفق في القضاء السوداني ويا حبذا لو امكن الاخذ به في غير السودان

ومنها امتزاج السلطة القضائية بالسلطة التنفيذية — خذ مثلاً السكرتير القضائي فهو قاضٍ من قضاة المحكمة العليا وله ان يباشر سلطات القاضي المذكور وله ان يرأس محكمة الاستئناف العليا وكذا مديرو المديريات ووكلاء المديريات ومفتشى المديريات ومأمورو

الراكز فهؤلاء جميعهم لهم سلطات قضائية فالمدير او نائب المدير قاضي مديرية ووكيل المديرية والمفتش ناض من الدرجة الاولى ومساعد المفتش قاضٍ من الدرجة الثانية والمأمور قاضٍ من الدرجة الثالثة وهؤًلاء لا يباشرون سلطاتهم القضائية الا في الجهات التي لم يعين فيها قضاة من قبل المصلحة القضائية - وهــذا الامتزاج او الاختلاط ليس فيه ضرر من الاضرار التي يقولون عنها في جمع السلطات الثلاث. وفي السودان هذا الامتزاج نافع في الواقع فتدخل السكرتير القضائي وتدخل الجهات الادارية في الاعمال القضائية لا غبار عليه وهو تدخل موفق في حكومة مثل حكومة السودان أسبه بمحاكم الاخطاط التي انشئت في مصر في سنة ١٩١٢ ثم الغيت بعد ان جربت في مصر تجربة دامت بضع سنين. اما في السودان فالمحاكم المذكورة هي محاكم انشئت منذ سنة ١٩٢٨ على سبيل التجربة ومنتقدوها اكثر من محبذيها وسيظهر الاختبار بعد بضع سنين صواب هذا النظام او خطأه . ومنها انهُ يجوز للمحكمة في اية درجة من درجات القضية التي قيمتها عشرة جنيهات مصرية او اكثر ان تأمر بالقبض على المدعى عليه واحضاره امامها لتقديم ضمان لحضوره في الجلسة او لاثبات عدم ضرورة ذلك في اي الاحوال الآتية: اذا كان قد اختبأ او كان قد غادر دائرة اختصاص المحكمة او اذا ظهر انه يخاول ما تقدم او اذا كان تصرف بماله او ببعض ماله او اخرجه من دائرة اختصاص الحكمة او اذا ظهر انهُ ينوي مغادرة السودان في ظروف تحول بالمدعى دون تنفيذ الحكم الذي فديسدر ضد المدعى عليه - هذا نص احتياطي يراد به حفظ حقوق المدعي وصيانها من احتيال المدعى عليه وتهربه من تنفيذ الحكم. ومنها ما هو متعلق بالاثبات والادلة – يجوز في السودان اثبات الدين او الحق بالبينة اي بشهادة الشهود مهم كان المبلغ كبيراً بخلاف الحال في مصر وسوريا وسائر الاقطار المجاورة حيث يقصرون قبول شهادة الشهود على اثبات الدين او الحق الذي لا يتجاوز مبلغاً معيناً او عشرة جنيهات مصرية على وجه التقريب. ونظام السودان هذا اقرب الى العدل والعقل لانهُ توجد احوال كثيرة تحول دون الاحتياط بالادلة الكتابية ولا اعلم لماذا وضع بعض المتشرعين مثل هذا النص وهم يعلمون ما فيه من العيب وفوق ذلك فالقاضي غير مرتبط بشهادة الشهود الأ أذا اقتنع بصدقها ومطابقتها للواقع ولعل سبب هذا النص مسبب عن ضعف الايمان في القضاة اكثر مما هو مسبب عن ضعف الايمان في اقوال الشهود

وعلى العموم يمتاز القضاء المدني السوداني عن غيره ببساطة اجراءًاته وجلائها والاعتماد هناك على القضاة اكثر منه على القوانين وكما تعقدت القوانين وتشعبت كان تطبيقها اصعب ودل ذلك على نية تكبيل القضاة وقلة الثقة فيهم والعكس بالعكس وسأذكر بعض الشيء في المقال الآتي عن القضاء الجنائي في السودان

爷爷乔乔乔乔乔乔乔乔乔乔乔乔乔尔尔乔乔乔乔乔乔乔李乔

نهضة التعليم في العراق

لامين سعير



لمل اعظم ما في العراق هذه النهضة التعليمية العظيمة وهذا الاقبال الزائد على طلب العلم والارتشاف من مناهله العذبة

ولقد كان مؤسس دولة العراق عليه الرحمة والرضوان يعمل على تعميم التعليم ونشره بمختلف الوسائل والاساليب ويعنى بوجه خاص بتعليم البنت وكان تعليمها غير معروف تقريباً في العراق ابان العهد القديم لاعتقاده بانه لا يمكن انشاء اسرة عربية بالمعنى الاجتماعي المفهوم من هذه الكلمة الأعلى يد المرأة المتعلمة ، فالمرأة الجاهلة الخاملة نكبة على نفسها وعلى اهاها وعلى اسرتها وعلى امتها . وكذلك كان يعنى بتحضير العشائر — ويؤلف ابناؤها ٥٥ في المئة من مجموع سكان العراق — ويعمل على نشر التعليم بينهم وتعويدهم الحياة المدنية واذاقتهم طعمها العذب لاعتقاده ايضاً انه لا يمكن اصلاح وطن يعيش نصف ابنائه عيشة البداوة ويسيرون على سننها وتقاليدها

ولقد سممت كثيراً عن الاساليب التي كان يلجاً اليها في نشر تعليم البنات بوجه خاص ، ومما رووه في ان سكان الكاظمية (وهي قرب بغداد وتعد من ضاحيها وبيهما ترامواي يسير على الخبل والمسافة ٧ كيلو مترات) أبوا ان يرسلوا بناتهم الى مدرسة البنات التي انشأتها الحكومة في اوائل هذا العهد بامر الملك فلم يدخلها في سنتها الاولى سوى تلميذتين او ثلاث ، وظل الامر على ذلك تقريباً في السنة التالية فاقترحت وزارة المعارف اغلاقها لهدم الاقبال عليها فقال انه لا يفلقها ولوظات المدرسة وحيدة في المدرسة ثم لجأ الى اساليبه الخاصة في حض الناس على التعليم فكان يخاطب الشيوخ والرؤساء والوجهاء الذين يزورونه داعياً اياهم الى ارسال بناتهم الى المدرسة ومظهراً فوائد التعليم ولا يدعهم الا بعد ما ينال منهم وعداً باجابة طلبه ، على ان مهمته ما كانت تنتهي عند هذا الحد بل كان برقب تأثير سعيه عند الذين خاطبهم ومتى اتصل به إن احدهم ارسل بناته الى المدرسة استدعاه اليه في الغداة وقر به منه وقضى له مصالحه ويستر له اموره ، فيسمع ذلك جبرانه استدعاه اليه في الغداة وقر به منه وقضى له مصالحه ويستر له اموره ، فيسمع ذلك جبرانه فيقتدون بصاحبهم . وقد كانت هذه الطريقة من جملة الاساليب التي ادت الى رواح تعليم البنان

وانتشاره في انحاء العراق وحسبي أن أقول بأن في مدرسة الكاظمية وحدها اليوم نحو ٢٥٠ تلميذة بنما القراءة والكتابة وقد أنشأت الحكومة داراً فخمة لها بعدما اعتزمت الغاءها في السابق كما علمت وخطأ تعليم البنات في هذه السنوات خطوات واسعة وانتشر انتشاراً يذكر فاقيمت المدارس والعاهد فاقبل عليها الناس أقبالاً يذكر فارتفعت أرقام التلميذات وزاد عدد المدارس كما ينطق بذلك الاحصاء الآتي:

كان عدد مدارس البنات في العراق سنة ١٩٢١ المدرسية اي حين انشاء الدولة الجديدة ٢٧ مدرسة ابتدائية تضم ٣٠٤٩ تاميذة فارتفع في سنة ١٩٣٣ — ١٩٣٣ المدرسية الى ٧٤ مدرسة ابتدائية نفم ١٠٦٨٧ تاميذة وتدر س فيها ٣٧٨ مدر سة

وهنالك ايضاً ٥ مدارس متوسطة ذات ثلاث صفوف لتعليم البنات: ٢ في بغداد وواحدة في الموصل ومثلها في كل من العهارة والحلة وبعقوبة والبصرة . وقد انشئت مدرسة ثانوية للبنات في بغداد خلال السنة الجديدة وبلغ عدد الطالبات في هذه المدارس خلال السنة الماضية ٤٤٠ طالبة وفي بغداد ابضاً دار معلمات لتخريج مدرسات عدد طالباتها ٣٠

والشأت حديثاً دار معلمات ريفية في الديوانية لتخريج مدر سات لمدارس البنات في الارياف وفتحت في هذه السنة ايضاً مدرسة « الفنون البيتية » لنعليم البنات الشؤون المنزلية من تربية الاطفال والعناية بهم والتحريض والخياطة والطبخ والكي ، ويشترط في اللواتي يقبلن فيها أن يكن من نان الشهادة الابتدائية . ومدة الدراسة فيها ثلاث سنوات ويبلغ عدد تلامدتها ١٥٠ تلميذة في الوقت الحاضر. ولا بد كنا من الاشارة الى بعثات البنات فقد سارت وزارة المعارف على خطة ارسال الطالبات اللواتي يتخرجن من المدارس المتوسطة الى مدارس بيروت العالية للبنات لا كال تحصيلهن . وفد على الحصاء رسمي ان عددهن بلغ في سنة ١٩٣٣ الماضية ١٨ طالبة يتعلمن على نفقة الحكومة وقد على الحصاء رسمي ان عددهن بلغ في سنة ١٩٣٣ الماضية ١٨ طالبة يتعلمن على نفقة الحكومة

ولقد سارت الحكومة في ترقية التعليم وتنظيمه على الأسس التي سارت عليها في العناية بالصحة ولم الشأت وزارة الداخلية لجنة من الاطباء الاخصائيين لوضع تقرير مفصل في الخطط التي يجب السبر عليها لمكافحة الامراض ورفع المستوى الصحي فقد جاءت من الولايات المتحدة ببعثة من كبار رجال التعليم لدرس حالة المعارف ونظم التعليم والاشارة بما يجب عمله للاسترشاد بآرائها واختباراتها وفد زار هؤلاء العراق شتاء سنة ١٩٣٢ ووضعوا تقريراً مفصلاً مطولاً طبعته الحكومة العراقية على حدة مترجماً وعدد صفحانه ١٧٦ بالقطع المتوسط. وتتألف هذه البعثة من الدكتور بول منرو مدر المعهد الأعمى في كلية المعلمين (جامعة كولومبيا) في نيويورك والدكتور وليام تشامل والدكتور الماس نايت والاخيران من أعضاء المعهد الاممي بدار المعلمين ايضاً وانضم اليهم في المداد الدكتور عمد فاضل الجمالي (المرشد العام لوزارة المعارف العراقية اليوم خبيراً) فقضت شهرين المداد الدكتور محمد فاضل الجمالي (المرشد العام لوزارة المعارف العراقية اليوم خبيراً) فقضت شهرين

وبضعة أيام باحثة دارسة . واليك ما قالته في صدد تعليم البنات : « لم تعجب اللجنة بشيء من امور معارف العراق اعجابها بالاهتمام الحقيقي الظاهر في كل مكان بتعليم البنات والنساء ، ومع قلة عدد المدارس فاستحسان الجمهور لها واضح بدليل كثرة اقبال الطالبات عليها وحسن دراستهن في الصفوف المتيسرة وتبرع الجمهور لها . وهنالك ظاهرة اخرى تبعث على الارتياح الكبير وهي اهتمام الطالبات انفسهن بما تهيؤه لهن المدرسة من فرص للقيام بأعمال مفيدة اجتماعية وقد ظهر للجنة من محادثتها عدداً من طالبات الصفوف المتقدمة في المدارس التي زارتها ان التلميذات مولعات بأن يتدربن في المستقبل ويخدمن كعلمات او طبيبات او ممرضات واختصاصيات حتى ان بعضهن طلبن ان يكن عاميات وموظفات في المصالح العامة الخ به

وهنالك المدارس الطائفية الخاصة بالنصارى واليهود وتساعدها الحكومة وعددها ٤٧ مدرسة عدد تلاميذها ١٢٣١٢ الفاً منهم ١٢٢ تاميذة في المدرسة الاميركية للبنات في بغداد و ٩٦٦ في مدارس البنات للكرمليين و ١٥٧٦ في مدرسة يورا خضوري بنات. ومدرسة البنات الاسرائيليات في البصرة وفيها ١٧٦ تاميذاً

杂杂杂

وتقد ما التعليم الابتدائي تقدماً عظيماً في خلال هذه المدة فبعد ما كان عدد المدارس في العراق خلال سنة ١٩٢٠ - ١٩٢١ المدرسية ٧٤ مدرسة تضم ١٧٤٣ تاميذاً و ٣٦٣ مدرساً ارتفع تدريجاً حتى وصل عدد المدارس في سنة ١٩٣٢ - ١٩٣٣ الى ٣٩٠ مدرسة ابتدائية تضم ٤٣٦٤٣ تاميذاً و ١٦٠١ مدرساً وتسير وزارة المعارف على خطة جديدة ترجي الى مساواة الالوية في التعليم وفي عدد المدارس فلا تكثر في مكان ولا تقل في مكان آخر ولا يزاد لهذا ولا ينقص لذاك وهي ترجو ان يتم لها ذلك في سنة ١٩٤٠ فتعم المساواة وينتشر التعليم بنسبة واحدة في كل مكان . وقد انشئت حديثاً في البدعة (شطرة المنتفك) دار معلمين ريفية لتخريج مدرسين للعشائر والقرى

45.45.45

ويعنون ايضاً بالتعليم الثانوي ويبلغ عدد المدارس المتوسطة للبنين ١٩ مدرسة وذلك عدا المدارس المتوسطة للبنات وعددها سبع – وعدد طلاً ب المتوسطات ٢٧٣٤ طالباً . وعندهم أربع مدارس ثانوية في بغداد والموصل والبصرة والنجف تضم ٢٥٣ طالباً . وتسير الحكومة على سياسة تعميم المدارس الثانوية ليكون في عاصمة كل لواء واحدة منها ومدرسة للمعلمين في بغداد عدد طلامها ١٦٥

ويعنى ولاة امور وزارة المعارف بالبعثات العامية ويرون الاكتفاء بها في الوقت الحاضر ومعنى ذلك انهُ لا توجد هنا فكرة ترمي الى انشاء جامعة للتعليم العالي لان الحالة لا تساعد على التوسع فيه كما أنهم يرون وجوب التريث في انشأتها ريثما تتكامل النهضة العلمية الحديثة في بلاد العرب فتقوم في بغداد جامعة عربية كبيرة لنشر الثقافة القومية طبقاً للاساليب الحديثة ويرون ان المسألة مسألة مسألة زمان لا اكثر ولا اقل . وقد بلغ عدد اعضاء البعثات ١١٠ في الوقت الحاضر (عدا البنات) فنهم في جامعة بيروت الاميركية و٣٣ في انكلترا و ٢٦ في مصر و ٤ في فرنسا و ٣ في تركيا و ٦ في المانيا وواحد في النمسا

ويجب ان لا يؤخذ من هذا ان الحكومة العراقية تهمل التعليم العالي فني بغداد مدرسة للحقوق نخرج للبلاد ما تحتاج اليه من قضاة وموظفين اداريين ومحامين وأخرى للطب ومدرسة للحربية وكانت هنالك مدرسة زراعية اغلقت سنة ١٩٣٠ لان خريجها انصرفوا الى طلب المناصب والتهافت علما بدلاً من الاشتغال بالاعمال الزراعية الحرة ، والمدرسة الزراعية الوحيدة في العراق اليوم هي مدرسة الحلة الريفية وهي تعلم الزراعة تعلماً عمليًا لشبان الفلاحين ويشترط في طلاً بها ان لا يقل سنهم عن ١٨ ولا يزيد عن ٢٥ وقد انشئت في السنة الماضية وعدد طلابها ٨٠

وتنفق الحكومة العراقية بسخاء على التعليم فبعد ماكانت ميزانية المعارف ضئيلة جدًّا لا تزيد على خسين الفجنيه في العهد السابق بلغت ٣٦١ الف دينار في السنة الماضية زيد عليها ٨٤ الف دينار السنة الجديدة فبلغت ٤٤٤ الف دينار ولا يدخل في هذا الحساب ما تدفعه وزارة المالية لبناء دور المدارس من ميزانية المشروعات الرئيسية وميزانية الاعمال العمرانية لحمس سنوات، فقد دفعت في المدارس من ميزانية المفدر ان تدفع مثله لهذا العام . وزيادة في البيان نقول ان الحكومة العراقية تنفق على التعليم بمعدل ٧٣: ٨ في المائة من معدل دخلها والتعليم في جميع مدارس الحكومة عجاني

وفي العراق مدرستان صناعيتان الاولى في بغداد وعدد طلابها ١٩٢ والثانية في الموصل والتعليم فيها متوسط ومجافي وتنشىء الحكومة في العاصمة مدرستان ، للذكور والاناث على الطراز الحديث الاولى لتخريج طبقة راقية من الموظفين والثانية لتعليم بنات الطبقة الرافية تعليماً راقياً وستكون اجور التعليم فيها باهظة وربما افتتحتا في اوائل السنة الدراسية

وتعني الحكومة بتعليم الاميين وقد فتحت صفوفاً خاصة لهم في المتوسطات والمدارس الابتدائية ويقدر عدد الذين يترددون على هذه الصفوف بعشرة آلاف في انحاء العراق وقد ادرك بعضهم نجاحاً وتسود وزارة المعارف العراقية روح نشاط مشهودة ويدأب رجالها ليل نهار على نشر التعليم وتوسيع نطاقه متخذين لذلك شتى الوسائل وعاملين على رفع المستوى العلمي والاخلاقي في البلاد وقد اثمرت جهوده ثمرات طيبة تبشر بمستقبل زاهر وكل من سار على الدرب وصل

جزء ٤ (٦١)

عودة الروح تأليف توفيق الحسكيم ٢ – نقد و محليل بقلم محمد علي خماد

جانب الفكاهة في هذه القصة يغلب جانب الجدّ فيها ، وان كانت الرواية جدًّا خالصاً في جوهرها ولبها ، فالفكاهة هنا ليست اكثر من اطار ضمنهُ المؤلف لوحاته الثمينة ، وعليك ان تنفذ من وراء هذا الرواء الخارجي الى ما هنالك من حقائق الوجود والحياة ، و «عودة الروح» ككل اعمال توفيق الحكيم لها ظاهرها الملموس الذي لا تخطئه النظرة العجلي، والقراءة العابرة، ولها هذا الجانب الخني الذي عليك ان تغوص وراءه لتصل الى حقيقته ، ولتفهمه حق الفهم ، والآ فقد عرفت شيئًا وغابت عنك أشياء ، او انت في الحقيقة لم تفهم شيئًا ، ولم تدرك من عمل المؤلف ما كان عليك ان تدركه بالامعان الطويل ، والدرس الطويل . ومن هنا وقع بعض الكتّاب في نقدهم لاعمال هذا المؤلف النابه في اخطاء مضحكة تثير كشيراً من الاشفاق والسخرية ، لانهم اكتفوا بهذا الظاهر البرَّاق الذي لا يخطئه رجل الشارع ، ولم ينفذوا الى ما ورائه ، ضنَّا بالجهد وايثاراً

للراحة والعافية ، او قصراً في الفهم وعيًّا في الادراك لحقائق الاشياء

وقد تمثل « عودة الروح » قوى الخلق والابداع في توفيق الحكيم ، وتعدد هذه القوى واختلافها أكثر مما تمثلها أية قصة اخرى من قصصه المتعددة ، والمجال الذي يتسع للمؤلف في حوالي خسمائة صفحة لا يتسع له في ثاث هذا او نحو ذلك . و «عودة الروح» هي القصة الوحيدة Novel التي كتبها توفيق الحكيم ، بينا له مسرحيات كثيرة ، وفي الفن القصصي تتسع دائرة العمل الى اوسع الرحاب، فن طبيعة هذا الفن الاستطراد والتفصيل والشرح الوافي والاحاطة الكاملة ، بيد ان المؤلف مقيد في مسرحياته بحدود ضيقة ثقيلة متعددة، ومن طبيعة الفن المسرحي الايجاز والتركيز. وبعد، فإن الفوارق بين الفنين من الوضوح والبداهة بحيث لا تخفي على احد، ومن هنا كانت «عودة الروح» من ناحية تمثياما لتوفيق الحكيم أتم واكمل من كل مسرحياته الاخرى ، فأذا كانت في كل مسرحية ناحية من قوى الخلق والتفكير لهذا المؤلف ، فانك تجد في هذه القصة كل هذه النواحي والجوانب مجتمعة محشودة في صعيد واحد ، او هنا- اذا استعرنا تعبير المؤلف- السكل في واحدا ا رأيت جانباً من هذه الصور الفكهة التي برع المؤلف في خلقها وعرضها كل البراعة في شخصياته التي عرضنا لتحليلها ، كما لمست جانباً آخر منها في بعض الحوادث التي جاء ذكرها عرضاً في سياق التحليل، واليك هذه الصورة الطريفة لوالدة «محسن» التركية الاصل التي لا تنسى في اشد الاوقات حرجاً وضيقاً ان تتحدث عن حسبها ونسبها اذ تشتبك مع والد « محسن » الفلاح في عراك مضحك . ثم هذا الوصف الصادق الساخر للدكتور حلمي والد سنية في مجلسه اليومي على باب صيدلية مجاورة لمنزله مع لفيف من امثاله أرباب المعاشات يحد ثهم عن السودان ، ولا ينسى هو الآخر اذ يغضب لشرفه وكرامته ان يذكر وقائع القتال التي حضرها وخاصة واقعة أم درمان . وعندك الى جانب هذا الحادثتان الطريفتان اللتان وقعتا للعالمة « شخلع » في حقلتي زفاف دعيت لاحيائهما . ثم اليك المشهد الخلاب الذي يتتبع فيه «مصطفى» خطى «سنية» لاول مرة ، فاذا به في عبادة طبيب لا يدري اي الامراض يعالج حتى يستطيع ان يستعد لمقابلته بمرض يناسب المقام . . . ورتبك ويقع في حيرة شديدة ويتصر في تصر في نفسك الضحك والاشفاق معاً

والى جانب قوة الفكاهة والسخرية في المؤلف تجد ملكة التصوير والوصف قوية بارزة ، فالمؤلف بصف لك كثيراً من الشخصيات وكثيراً من الاماكن ، ويصور لك كثيراً من الحوادث والمشاهد فتلمس في كل هذا قوة الفنان المبدع ، ومن أبلغ المشاهد التي تتمثل فيها هذه القوة في اكمل صورها المشهد الذي يصف لك فيه منزل الساحر « الشيخ سمحان » الذي قصدته زنوبة ، وحال النساء الجالسات وما يخالجهن من شعور ومن فكر

ونجد هذه الصورة الدقيقة لـكثير من المشاهد والعادات المصرية، ففي وصف المؤلف لقهوة (العلم شحاته) يعطيك للقهوة «البلدي » وصفاً بارعاً كاملاً ، كما ينقل اليك في اسطر قلائل وصفاً شاملاً محيطاً (للموسكي) . وفي حديثه عن « شخلع » العالمة تتمثل لك هذه الشخصية التي كانت في وقت من الاوقات اساساً في صميم حياة المجتمع المصري ، في افراحه ولياليه الساهرات

الى جانب هذا تلمس بين سطور القصة قوة المؤلف في التحليل والغوص وراء خبايا النفس وخلجات القلب، وابرازها ابرازاً قويدًا واضحاً على تعقدها واضطرابها، وقد ذكرت لك عند ما حدثتك عن «سنية» هذا المشهد الذي تلتقى فيه نظرتها « بمصطفى» لاول مرة وقد حدّله المؤلف تحليلاً رائعاً. ومن الآيات في هذا الباب مشهد الوداع بين «سنية» و « محسن» عند ما زارها قبيل سفره الى العزبة، وهو يكاد يبوح لها بحبه فيمنعه الحياء وقلة التجربة، وهي تكاد نلح هذا الحب الذي يضج به قلب الشاب فتمر به عجلى، وان كانت قد ارتاحت اليه. كذلك تقرأ في ثنايا القصة هذا التحليل الدقيق لما انتاب « محسن» من شتى العواطف عند ما وصله خطاب في ثنايا القصة هذا التحليل الدقيق لما انتاب « محسن» من شتى العواطف عند ما وصله خطاب لنا في « اهل الكهف ». و « محسن» مهيض الجناح بين هاتين القوتين الهائلتين، فينا الغلبة لنا في « اهل الكهف». و « محسن» مهيض الجناح بين هاتين القوتين الهائلتين، فينا الغلبة للقلب فحسن راج كل الرجاء. ويبلغ سلطان القلب عليه العقل فحسن يائس كل الياس، وحينا الغلبة للقلب فحسن راج كل الرجاء. ويبلغ سلطان القلب عليه حباً مبلغاً قويبًا حتى ليغالط نفسه في الحقيقة المروعة التي صرحت له بها « زنوبة » اذ اطلعته على حباً مبلغاً قويبًا حتى ليغالط نفسه في الحقيقة المروعة التي صرحت له بها « زنوبة » اذ اطلعته على

حقيقة الخطاب وان الذي كتبه « عرضحالجي » فعلاً ... يغالط « محسن » نفسه في هذه الحقيقة التي لا شك فيها و يحتفظ بالخطاب كأثر مقد سمن «سنية»!! بلها هو يفزع و يمتقع لونه اذ يقرأ «سليم» الخطاب ولا مجد فيه هذه المعاني التي يفرضها « محسن » فرضاً على هذه الكلمات التافهة التي تضمها الخطاب و «سليم» لم يفعل اكثر مما فعله «محسن» نفسه في فتراتكان العقل يسود فيها تفكيره ويصل الخطاب . و «سليم» لم يفعل اكثر مما جد، وان «سنية» ارسلت له هذا الخطاب حقاً ، وانه هو الملوم لانه لم يزرها بعد عودته من السفر . و تحت تأثير هذا الوهم يذهب « محسن » فعلاً لزيارة « سنية » « وكانما الخيال واستمراره اعاره في نظره قوة الحقيقة . . . او ان الوهم انقلب عقيدة . وأنّى للحقيقة ان تهزم العقيدة ! الآ ان يهزم العقل القلب! ? » وهذه هي العقيدة في اسمى مظاهرها ، الحقيقة ان تهزم العقيدة في الله ماكنا فيه من الحديث من براعة المؤلف في تحليل نفوس الطاله كان لزاما على الفيرة ، عاطلاً لاهم له الا ترجية الفراغ وقتل الوقت ، « مصطفى » الذي ظل الاسابيع الطوال على القهوة ، عاطلاً لاهم له الا ترجية الفراغ وقتل الوقت ، « مصطفى » الذي الاسابيع الطوال والنسي الفهوة ، الذي جلوسه في القهوة ؟ ! « ونسي انه كان يجلس بالقهوة دائماً ... وانه كان رؤيتها فسأل نفسه فيا اذن جلوسه في القهوة ؟ ! « ونسي انه كان يجلس بالقهوة دائماً ... وانه كان ينفق الساعات الطوال فما تمل كل علم اليوم ولم يمض على جلوسه ساعة »

« فان لم يكن قد فكر من قبل في القيام بهذه السرعة فلا نه لم يكن ينتظر شيئًا ، ومن لا ينتظر شيئًا يستظيع ان يقعد العمر حتى العفن وحتى يأ كله الدود وهو في مكانه »

وتجد هنا وهناك في ثنايا القصة ومضات صغيرة ، من كلة عارضة ، او اشارة خاطفة ، او جلة عابرة ، ينطوي تحتها الكثير الجم من المعاني والصور ، وإنها لتتم لك الصوبة التي يريدها المؤلف حتى كأنما نفثت فيها الروح والحياة . فصورة العسكرية الهازلة المضحكة في « سليم » لم تكن ليتم لها هذا الابداع في التصوير لو لا « بدلة التشريفة » التي ارتداها عند زيارته بيت « سنية » ليصلح البيانو . وكان « محسن » يقرأ في ديوان « مهيار » فاذا تمثل في بعض حالاته ببيت من الشعر ، تمثل ببيت الهيار ، وهذا طبيعي ، ولكن هذا هو الاعجاز في مقدرة المؤلف اذ يأتي لك بالصورة التي ببيت الهيار ، وهذا طبيعي ، ولكن هذا هو الاعجاز في مقدرة المؤلف اذ يأتي لك بالصورة التي تحس فيها الطبيعة المألوفة في غير تكلف ولا تصنع ، حتى لتمر بها دون توقف او تمعن . وهذه هي الدقة في الفن فلا يبدو الا آره ، وكانه من صنع الحياة نفسها لا من عمل الفنان المبدع . فأذا وقف «محسن» على ضريح السيدة وقد امتلاً قلبه باليأس من حب «سنية» امسك اهداب الضركي فأذا وقف «محسن» على ضريح السيدة وقد امتلاً قلبه باليأس من حب «سنية» امسك اهداب الضركي وتشبث بحديده ولم يقل اكثر من «ياسيدة زينب» وفي هاتين الكامةين آلام وآمال ، بل حياة كاملة ، وكلة المحزون المتهرع والرجاء ، والامل والتطلع ، ومن عشرات بل مئات المعاني ما لاتشرحه المجادات والاسي، ثم من التضرع والرجاء ، والامل والتطلع ، ومن عشرات بل مئات المعاني ما لاتشرحه المجادات

الضخام. ومما يجيء على قياس هذا ويعتبر من آيات الدقة في تحليل عواطف ابطال القصة ، انكل فرد من افراد الشعب لا يكاد يداخله حب «سنية » حتى يحس وكأنهُ خلق خلقاً جديداً ، ويعود الى المنزل لبرى ان الحياة التي يحياها وسط «الشعب » حياة لا تليق به ، او أنهم ليعجبون ، كل بدوره ، كيف استطاعوا عليها الى اليوم صبراً !! على اختلاف كبير بينهم في سبب هذا الضيق الذي احسوه

وشعور المرء بعد ان يداخله احساس قوي قاهركالحب، غير شعوره قبل ذلك. كذلك لم تنتبه «سنية» لما حباها الله من جمال وفتنة الآبعد ان تيقظت فيها الانثى ... بعد ان لمحت «مصطفى». ثما أصدق هذا التحليل للصلة بين محسن وسليم وعبده تجاه حبهم لسنية ، فأيَّا منهم احسَّ الاثنان الآخران انهُ يحبها تحالفا عليه ، فاذا عرضت لهم الفرصة المناسبة سخرا منهُ وهزئا به

وكما يكتشف ابطالنا الثلاثة فجأة غرابة هذه الحياة التي عاشوها الى تلك الساعة ، الى ان احبوا سنية ، كذلك تنبه « مصطفى » فجأة ، بعد ان احب سنية ، الى قذارة قهوة المعلم شحاته وهو الذي قضى فيها شهرين قبل ذلك ولم ينتبه لهذا . وتنبهت « سنية » ، بعد ان احبت « مصطفى » الى ان شرفته تحاذي نافذة حجرتها ، فكل بطل في القصة يكتشف بدوره شيئاً له علاقة بالعاطفة الحديدة التي طرأت عليه ، وبالمخلوق الجديد الذي طلع في سماء حياته

ثم هذا « محسن » يلقي نظرة على منزل اسرته في دمنهور عند وصوله بالاجازة ، ونظرة اخرى على منزل اعمامه في القاهرة ، منزل « الشعب » ، عند عودته ، ولكن شتان ما بين النظرتين ، فالاولى نحس فيها نظرة الغريب عن البيئة والوسط ، والثانية نظرة العائد الى ارض الوطن ، الآيب الى الاهل والاخوان ، وقد يبدو الله هذا غريباً ، ولكن المؤلف يحلل لك هذا تحليلاً دقيقاً برد به الامور الى حقائقها ، وخلجة النفس الى مبعثها وعلتها ، وبريك ان ام محسن نفسها تحس بهذا الفارق بينها وين ابنها ، ولو استرسلنا لعرضنا لمشاهد القصة كلها واحداً واحداً ، ففيها كلها دون استثناء تبدو ملكة التحليل النفساني في المؤلف قوية بارزة ، كل القوة والبروز . قلنا ان من طبيعة الفن القصصي الاستطراد والاحاطة والسرد الطويل والمؤلف ينتهز لهذا كله أنسب الفرص وأبرعها ، وانه لينحرف المناعن مجرى القصة فلا تحس بذلك لانه يخلق له الفرصة العارضة التي تلائمه كل الملاءمة ، وهذه قصة «شخلع» وحو ادثها جاءت عرضاً على لسان «محسن» اذ يقصها بمناسبة ما أبدته « سنية » من الاعجاب بمهارته في الغناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي محدثاً عن استاذته من الاعجاب بمهارته في الغناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي محدثاً عن استاذته من الاعجاب بمهارته في الغناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي محدثاً عن استاذته من الاعجاب بمهارته في الغناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي محدثاً عن استاذته من الاعجاب بمهارته في الغناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي محدثاً عن استاذته من الاعجاب بمهارته في الغناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي محدثاً عن استاذته من الاعبار المها به المناء ، فيذكر لها انه درسه على « شخلع » ثم يمضي المناء ا

ولننتهي من الحديث عن توفيق الحكيم القصصي بعد ان عرضنا لبعض قوي الخاق والابداع فيه النفرغ قليلاً لتوفيق الحكيم الباحث المفكر ، ولما يعرض من قضايا في ثنايا القصة ، على الى اديد ان احذرك من هذا المؤلف فهو ماكر شديد المكر ، داهية كبير الدهاء ، يحلو له ان يسخر من القارىء والناقد ، فيسخر منهما ولكن في حذق كثير ومهارة يحسد عليها ، خلق الفرصة الناسبة لدخول « زنوبة » و « محسن » منزل « سنية » ثم « مبروك » وافسد سلك الكهرباء

ليجد « لعبده » عذراً في زيارة منزل الجيران ، وبقي لديه « سليم » من افراد الشعب وكان حماً لسياق الحادثة ان يقتحم هو الآخر منزل «سنية»، وكان من الغريب حقاً ان يفسد البيانو هذه المرة لتخلق الفرصة المناسبة «لسليم» وأحس المؤلف ان الناقد يستطيع هنا ان يدخل أنقه كا يقولون ، ليبدي عجبه من هذه الفرص التي تتاح لافراد «الشعب» الواحد بعد الآخر ، فبدأ هذا المشهدة الله على « لا أحد يدري ان كانت هي مداعبات القدر ام مداعبات شخص من البشر » وأحال على القدر خلق هذه الفرصة الجديدة لسليم ، وكأنه — اي المؤلف — لا عذر له في ذلك ولا حيلة ا! واعترف معي بأن المؤلف يمكر بنا غاية المكر ، بل قل انه ماهر لبق ، وقل معي بأن نواحي القدرة والابداع في ملكاته فاقت كل حد ، ووسعت كل شيء

من أبرز الصور الوضاحة النيرة في هذه القصة روح التضامن و الاجتماع التي ببثها المؤلف في كل سطر، في اخلاق كل شخصية، وفي تضاعيف كل حادثة ، وفي علاقة الابطال والحادثات بعضها ببعض، وأنها لتتمثل لك في حياة «الشعب» أبدع تمثيل، في هذا الارتباط الذي يجمعهم في الحس والشعور والعاطفة، في هذا التعلق الغريبكل فرد منهم بالآخرين ، حتى لنجد ان «محسن» أقرب روحاً وألفة الى اعمامه منه الى اهله ، ثم هذه الوحدة الرائعة في اجماعهم حول «محسن » اذ يحسون بألمه، وغرقت شجونهم الفردية في عاطفة المجسوع ، وكأنما أصبح «الكل في واحد» وهذا «عبده» اذ يعلم باتصال «سنية» بمصطفى يحس «انه كان احب اليه الف مرة ان تختار سنية سلياً او محسناً من ان تختار هذا الغريب ...» «ولاحظ وهو يتكلم ويثور انما يتكلم باسمهم جميماً لا باسمه وحده فقط» ثم هاهم جميعاً تأخذهم هزة جنونية من الفرح والسرور اذ يظنون انخطاباً وصل لحسن من سنية، وكأنما هو لهم جميعاً!! ويرتاح محسن « الى ان ما له أصبح ماكما للجميع » « ورضي ان يذهب لمقابلة سنية عله يأبي بنتيجة يفرح بها الشعب α وليس ابعد من هذا انكاراً للذاتية في سبيل المجموع ، وليس اروع من هذا عثيلا لروح الاجتماع التي تسود القصة، وتتمثل في بعض صورها الفاتنة في حياة « الشعب » كما تتمثل في حياة القرية، وفي هذا التضامن القوي العجيب بين الفلاحين ... ، في تقاسم البلوى ومشاطرة المصائب، كما فعلوا مع الرجل الذي ماتت ماشيته. وتتمثل لك هذه الروح ايضاً في هذا الجمع بين المسافرين الذين سرعان ما يجلسون للحديث والسمر ، ولم تمض دقائق على اجتماعهم ، ومن هذه الصور ، ومن عشرات مثلها منثورة هنا وهناك في تضاعيف القصة ، يريد المؤلف ان يقول ان «اهل مصر شعب أصيل عريق » وأن « الاجتماع في دمنا والحياة الاجتماعية طبيعة نشأت فينا من أجيال » ويقابل المؤلف بين الفلاح – او المصري اذا شئت – وبين التركي والعربي ، فيرفعه فوقهما درِجات ، ويجملك تسخر من الاول في شخصية ام « محسن » بل انه ليمار ك غضباً منه بما تأتيه هذه التركية المتعجرفة من الغلظة والفظاظة . وانظرها ترد عنها فلاحة قدمت ترحب بها - بعيد ... بعيد ... حاسبي توسخي فستاني ... ونجيبها الفلاحة في حلم وبشر ضاحكة الوجه

- يوه ! مش ستنا نبوس ايدها ! امال نبوس ايد مين ؟

وقابل بين الاثنتين! أو بين الاثنين، الفلاح بو داعته وحلمه وسعةصدره، والتركي بما ترى منه في هذا المشهد! . أما ما بين الفلاح والعربي فهذا شيخ العزبة - ولا اقول المؤلف - ينعت العرب بأنهم « جماعة خطافة جرابيم . . . » وقد احيلك اذا شئت ان تعرف رأي المؤلف صراحة في هذا على كلة له نشرها في مجلة « الرسالة » الغراء كخطاب مفتوح للدكتور طه حسين. على ان المؤلف في القصة يمتدح الفلاح ويرجع هدوءه ووداعته الى كرم الاصل « فهو اصل الاصول » لا الى ذل المبودية، كما يرجعهما الى حياته الزراعية العريقة التي تتطلب السلام والاستقرار، فهدؤه ليس خنوعاً ولا ذلة ، وجموح العربي وحبه الحرب والثأر والدم ليس بالشرف الذي لا يطاول ، ولكنه بقايا الحياة الهمجية الاولى التي اساسها الغزو والسلب ونهب القبيلة القبيلة !. وكما سمح المؤلف للتركي على لسان ام محسن ان تسب الفلاح، سمح للفلاح على لسان شيخ العزبة ان يسب العربي ، وكأنهُ بذلك يرد الى الفلاح اعتباره، ويوسع له في المجال لينتقم لنفسه من هذه العناصر التي دخات وطنه فاعتبرت نفسها ، وهي الدخيلة، ربة الدار، واعتبرت الفلاح – او قل المصري – وهو الاصيل وأصل الاصول، الدخيل النطفل. وأن المؤلف لجدير با كليل نضر من نبت أرض الوطن جزاءاً لهذا الكريم المعتز بالوطن وان المؤلف يضفي على الريف المصري لوناً من القداسة حتى لكاً نهُ محراب كاهن، ويجعله مناراً لغوة العقيدة الخالصة والايمان الخالص ، ويدفعنا في قوة وعنف الى الوراء ، الى مصر الفرعونية . ويبرز لنا من هذا الريف ومن ابنائه صورة صوفية في تآلفهم وكدهم وتحمسهم في سبيل المعبود! العبود المتعدد - على التاريخ - الاسماء والاشكال والرموز ، صورة فيها هذا الجوهر الباقي الخالد الذي يربط بين مصر اليوم ومصر الامس ، روح الجماعة ، او روح المعبد كما عبر عنها المؤلف على لسان الفرنسي في هذا الحوار – الذي هو مفتاح القصة – بينه وبين زميله الانكايزي. وكما وجدت هذه الروح في مصر الفرعونية « فتحول الشعب كله الى كتلة آدمية واحدة تستعذب الالم في سبيل واحد : خوفو ممثل المعبود ورمن الغاية . . . » وجدت مرة اخرى في مصر الحاضرة، ولم بكن ينقصها الا المعبود « ذلك الرجل الذي تتمثل فيه كل عواطف الشعب وأمانيه ويكون له رمن الغابة . . . » وكما اتت هذه الروح في المرة الاولى بمعجزة الاهرام ، أتت « عودة الروح » في المرة النانية بمعجزة الثورة! عادت الروح، روح المعبد، روح الجماعة، عادت وكمنت تحت الرماد، الكنت في البئر ... في البئر التي خرجت منها الاهرامات ، في القاب ، القلب لذي لا قاع له وهو قوة مصر، وهي بذلك تغاير قوة اوربا الكائنة في المقل تلك الآلة المحدودة التي يجب ان غلاً هانحن بارادتنا ٣ وقد لمست عودة الروح ، روح المعبد ، روح الجماعة ، في ثنايا القصة ، في كل مشهد منها ، ركل طادئة فيها ، في صورتها الصفرى في حياة « الشعب » الذي يتألف من محسن وسليم وعبده ومبروك وحنفي وزنوبة ، وفي صورتها الكبرى في ثورة « الشعب »الذي يتألف من هذه الملايين ، هذه الروح التي تجعل « الكل في واحد » ، كان المصري القديم يعبر عنها في ندبه موتاه قائلاً « عند ما يصير الوقت خلوداً سنراك من جديد ، لانك صائر الى هناك ... حيث الكل في واحد » ولعلك تدرك معي الآن لماذا سجل المؤلف هذه الجملة على صدر الجزء الاول من قصته ، والمصري الحديث يحس هذه الروح في اعماق قلبه ، وايست الثورة الا تناجاً لها ، لهذه الروح ، روح الجماعة ، روح المعبد ، الثورة التي اندمجت فيها الملايين فأصبحت قلباً واحداً ، وعاطفة واحدة ، وفكرة واحدة ، عادت روح المعبود ، واجتمع الشعب حول رمن المعبود الذي تمثل في رجل خرج من صلب الفلاح ، والثورة لا تقوم الا على روح الجماعة ، فاما عادت الروح ، هبت الثورة ، الثورة التي جعلت «الكل في واحد » وعاد المصري يغترف من قلبه الذي لا ينضب ، قلبه الذي تجمعت فيه رواسب الف قرن الواحد » وعاد المصري يغترف من قلبه الذي لا ينضب ، قلبه الذي تجمعت فيه رواسب الف قرن الواحد » وعاد المصري المقارنة التي يعرضها ولعلك تعود الى هذه القضية التي يعرضها المؤلف عرضاً قويدًا أخاذاً ، ولترى هذه المقارنة التي يعقدها بين مصر التي تؤمن بالقاب الذي لا قاع المؤلف عرضاً قويدًا أخاذاً ، ولترى هذه المقارنة التي يعقدها بين مصر التي تؤمن بالقاب الذي لا قاع

له ولا حدله ، وبين اوربا التي يسوقها العقل المحدود ، والآلة التي نملاً ها نحن بما نريد!!
وفي هذا المشهد الذي يرى فيه محسن الطفل والعجل برضعان معاً من ثدي بقرة ، يتحدث فيه المؤلف عن قلب مصر، وعن شعور مصر، وعن سر تأليه قدماء المصريين للحيوان بل الطير والحشرات. « وكما جعلوا الاله على صورة رجل، جعلوه ايضاً على صورة الحيوان والطير والحشرات. أليست كل تلك المخلوقات

من عمل الله ? فلم لا تمثل صورها الآله كما تمثله صورة الرجل!! »ويستدل المؤلف من هذاعلى ان قدماء المصريين كانوا « يعلمون تلك الوحدة الكونية وذلك الاتحاد العام بين حلقات المخلوقات المختلفة»

« والشعور بالاندماج في الكون ، اي بالاندماج في الله هو شعور ذلك الطفل وذلك العجل

الرضيعين ، هو شعور الملائكة ، وهو ايضاً شعور ذلك الشعب العربق المصري القديم ... » فروح مصر ، هي روح « الحكل في واحد » وقلب مصر ، هو هذا القلب الذي يحس بالوحدة الكونية، ويشعرشعور الملائكة ، ثم ها هو حوريس يصيح « أنهض ، أنهض يا اوزريس! انا ولدك حوريس ... جئت اعيد اليك الحياة ... لم يزل لك قابك الحقيقي ... قلبك الماضي » وليس اوزوريس وحوريس الآرمن المصر القديمة ومصر الحديثة وقد جاءت مصر اليوم توقظ مصر الامس ، وتبعثها من جديد ، وتعيد اليها الحياة ، بقلبها الحقيقي ، قلبها الماضي، قلبها الذي يشع طهراً ونبلاً وملائكية ولعلك ادركت لماذا سجل المؤلف هذه الجملة على صدر الجزء الثاني من قصته

وفي هاتين الجملتين اللتين صدر بهما المؤلف جزئي قصته مفتاح القصة كلها ، والسر الذي ان لمسته فقد استطعت ان تمسك المصباح الذي ينير امامك الطريق لتفهم « عودة الروح » فهما صحيحاً ، فتنفذ من وراء ظواهرها البراقة الى لبها وجوهرها ، ولست ادعي أني خضت العباب واقتحمت اللجة ، ولكن لعلمي وقفت بك على الشاطىء ، ووضعت في يدك المقذاف ، واذا كنت قد الرت لك قبساً ولو ضئيلاً ، قبساً تخاق منه شعاعاً ، ومن الشعاع نوراً يهديك وسط هذا العباب الخضم ، فاني سعيد مغتبط ، لم يذهب جهدي سدّى ولا قبض الريح . وهذا حسبي

مشكلة النمسا

نراعها الداخلي والنزاع حول الاحتفاظ باستقلالها

لم تكن الحرب الاهلية التي شبت نيرانها في النمسا في الاسبوع الثاني من شهر فبرابر الماضي عرباً بين حكومة وطائفة من رعيتها فحسب ولاكانت دفاعاً من حزب كبير في امة جهورية عن كيانه فحسب بل كانت معتركاً لقوى عالمية عظيمة: الفاهستية والدكتاتورية من ناحية والاشتراكية والدمقراطية من ناحية ، الرأسمالية في جانب والتعاون الاقتصادي او الاندماج الاقتصادي في الجانب الآخر ، والنزاع الداخلي في جهورية النمساء الذي ما زالت بواعثة تنهياً من زمن في الحفاء ، كان مظهراً للنصال بين هذه القوى . فالاشتراكيون المسيطرون على عاصمة النمسا واكبر مدهما ، كانوا عازمين على الدفاع دون سيطرة الفاهستية على الامة ، ايداكان طابعها ، والفاهستيون الذين قاوموهم كانوا منفصلين الى معسكرين فني المعسكر الواحد اتباع هنار ، وفي المعسكر الآخر الصار موسوليني . فوفقت اوربا ترقب نتيجة المعترك ، لانه ينطوي على الاجابة عن مسائل خطيرة – هل تتوسع المانيا في حوض نهر الطونة ? ما يكون مقام ايطاليا في قلب اوربا ? وما مصير الاتفاق الصغير ، اذ توسعت في حوض نهر الطونة ? ما يكون مقام ايطاليا عليها ظل نفوذها ? وما موقف فرنسا من هذا كاله ؟ الستوقفة ها امبراطورية آل هيسبرج في وكذلك استوقفت هذه الجمهورية الصغيرة انظار العالم ، كا استوقفتها امبراطورية آل هيسبرج في وكذلك استوقفت هذه الجمهورية الصغيرة انظار العالم ، كا استوقفتها امبراطورية آل هيسبرج في وكذلك استوقفت هذه الجمهورية الصغيرة الظار العالم ، كا استوقفتها امبراطورية آل هيسبرج في وكذلك استوقفت هذه الجمهورية الصغيرة الظار العالم ، كا استوقفتها امبراطورية آل هيسبرج في وكذلك استوقفت هذه الجمهورية الصغيرة الظار العالم ، كا استوقفتها امبراطورية آل هيسبرج في الميلورية وما مصرع الارشيدوق فرائز فرديند في سرايم

النزاع المثلث

النراع الداخلي في المحسا ، الذي افضى الى الحرب الاهلية الدامية في فبرابر ، نراع ثلاثي ، بين الاشتراكيين وقوى الحكومة التي يؤيدها الهيمفهر والنازي المحسوي يؤيدهم النازي في المانيا الاشتراكيون اقويا في المدن مثل فينا ولنز ويمشلون نحو ٣٥ في المائة من الناخبين ومع انهم كانوا مسبطرين على بلديات المدن ، كانوا عاجزين عن التأثير في شؤون الجمهورية العامة . ولما كان برنامجهم السياسي والاجتماعي تقع وقعاً حسناً في نفوس عمال المصانع على الغالب كان نفوذهم ضعيفاً في الولايات الرفية والزراعية . ولكن سكان العاصمة فينا نحو مليوني نفس وهم ثلث سكان الجمهورية وفيها الرفية والزراعية . ولكن سكان العاصمة فينا نحو مليوني نفس وهم ثلث سكان الجمهورية وفيها ويواجه الاشتراكين الحزب الاشتراكي المسيحي (وهو ليس اشتراكياً) يؤيده الفلا حون ويواجه الاشتراكيين الحزب الاشتراكي المسيحي (وهو ليس اشتراكياً) يؤيده الفلا عدد الناخبين المنوليك والطبقة المتوسطة في الولايات ، وعدد الناخبين المنظمون في الهيمقهر وهو فرقة عسكرية المؤيدين للاشتراكيين . ومن اعضاء هذا الحزب رجال منتظمون في الهيمقهر وهو فرقة عسكرية المؤيدين للاشتراكيين .

فاشستية النزعة ، تميل الى اعادة الملكية وتجريد الاشتراكيين من اي كلة نفوذ في تصريف شؤون البلاد اما الفريق الثالث فهو فريق النازي الفسوي يؤيدهم اخوانهم في المبدإ والعقيدة في الربخ الثالث (المانيا). ولما كانت النمسا لم تحدث فيها انتخابات في السنتين الاخيرتين فمن المتعذر تقدير عدد أنصار النازي في الشعب النمسوي وانما يقول بعض المعروفين بصحة الحكم ان نحو نصف الامة النمسوي يرغب في قيام حكم نازي . ومع ان النازي والهيمفهر متفقان في كثير من أصول خطتهما الالله ان النازي يرغب في انضام النمسا الى المانيا حالة ان الهيمفهر يعلى ضرورة الاحتفاظ باستقلال النمسا

الاشتراكيون واعداؤهم

لما هوت أسرة هبسبرج عن عرش النمسا والمجر في سنة ١٩١٨ تعاون الاشتراكيون في النمسا مع الاشـتراكيين المسيحيين على انقاذ ما تبقّى لهم من امبراطوريتهم التاريخية فتصدّوا لانتشار الشيوعية وصدّوها . فوقفوا في وجه دعاة المذهب الماركسي ، ومنعوا حدوث نضال دموي بين العمال والطبقات المتوسطة . ومن غرائب الاقدار ان طائفة من هؤلاء الذين انقذوا النمسا من الماركسية بعيد الحرب قتلوا في الاسبوع الثاني من فبراير الماضي بحجة أنهم من اتباع ماركس

والواقع انه منذ ما أنشئت جمهورية المحسا، نشأت عداوة فيها بين الفلاحين والطبقات المتوسطة في الناحية الواحدة ، وبين الفلاحين والاشتراكيين في الناحية الاخرى . ولما كان الاشتراكيون المسيحيون يخشون سيطرة الاشتراكيين على ثينا طلبوا انشاء حكومة اتحادية ، بدلاً من تركيز اعمال المسيحيون يخشون سيطرة الاشتراكيين على ثينا على نحو ما طلب الاشتراكيون . بيد ان الفريقين تعاونا على اخراج دستوراتحادي بعد مساومة طويلة فاحتفظ الاشتراكيون بمقتضاه بالسلطة في العاصمة وقبض الاشتراكيون المسيحيون على اعنتها في الولايات . الالآن الهوة بين الحزبين لم تردم في ذلك ان التعاون الذي تقتضيه الصناعة يتنافر مع النزعة الفردية السائدة في الولايات الزراعية ، والشعور الديني الذي يسود الفلاح في الارياف مناقض للنزعة الدنيوية في العاصمة . وكثيراً ما هدد الفلاحون بالانقضاض يسال التعاليم وعمورة ! فالحاجز بين سكان ثينا وسكان على العاصمة من اوجاره في الجبال ، لابادة أبناء سدوم وعمورة ! فالحاجز بين سكان ثينا وسكان جبال التيرول وكارنثيا وستيريا ليس الجبال فقط بل النظر الى الحياة ، وهو الهم

ووجد الفلاحون انصاراً لهم في المدن في جماعات الملاَّك، لان هؤلاء معادون للاشتراكيين ، لنقل الضرائب التي كانت تفرضها عليهم حكومة فينا الاشتراكية ، لكي تبني بها مساكن حديثة النظام للمَّال . لذلك لما شبَّت نيران الحرب الاهلية في فبراير ، صوّبت مدافع اعداء الاشتراكيين الى هكارل ماركس هوف » وغيره من المباني الحديثة التي أقامتها البلدية لسكنى العمال

بيد ان الاشتراكيين لم يعمدوا الى فرض الضرائب على الملاك بعامل الحسد من ثروتهم. ولكن البلدية الاشتراكية واجهت مشكلة خطيرة في ثينا عند تقلدها أزمة الحكم هي مشكلة نقص المساكن عمايحتاج اليه سكان المدينة . فني عهد الامبراطورية كان عمال ڤينا يقطنون مساكن كحظائر القطمان ، بل ليقال ان ألوفاً من الاسركانت لا تجد الاسرة منها الآغرفة قذرة صغيرة لسكناها وكانت مع ذلك غالبة الاجر لان أصحابها من المسلاك كانوا من أصحاب المكانة السياسية في البلاد . وهتلر يؤيد هذا في كتابه الموسوم «كفاحي » مع انه من أعداء الاشتراكية

سن الاشتراكيون في ثينا قوانين حددوا بها اجور المساكن في العاصمة وفرضوا ضرائب ثقيلة على العقارات، وبما حصلوا عليه من مال الضرائب شرعوا يبنون مباني ضخمة حديثة، قطنها نحو سين الف اسرة من اسر العمال. وبلغ من نجاح الاشتراكيين في عملهم هذا، ان اصبحت مبانيهم هذه مثالاً يحتذى في تشييد مساكن للعمال في أكبر مدن العالم. ولما كانت اجور السكن في هذه المباني من رخيصة كل الرخص، فقد كان من المعقول المتوقع ان تصبح هذه الصروح معاقل للاشتراكيين. وكذلك اصبح الملاك في عنف حنقهم على الاشتراكيين بحسبون هذه المباني نمواً غير طبيعي في وكذلك اصبح الملاك في عنف حنقهم على الاشتراكيين بحسبون هذه المباني نمواً غير طبيعي في العاصمة ثم ان حكومة ثينا الاشتراكية عمدت كذلك الى الاستيلاء على المرافق العامة وجعلت تنفق ما نحصل عليه من الربح والضرائب في تحسين الحال الاجتماعية من صحة وسكن وأجور ورفد في حال المعانع من العمل حكل هذا دبارت له حكومة ثيناً الاشتراكية ادق تدبير. اما اصحاب المصانع والمنافي فكان عليهم ان يسددوا نفقة هذا الاصلاح

فيام الفاشينية

فلما امتد ظل الكساد الناشىء عن الازمة العالمية ، فوق اوربا الوسطى ، اتسعت الهوة بين الملاك والاشتراكيين . وكان لتطور الحال في المانيا وايطاليا اثر كبير في النمسا . وجعل الفلاحون الجبليون عيلون الى القوى المعارضة لدعاة الماركسية . يضاف الى ذلك ان ما يصحب النزعة الفاشستية من جلال ومجد ملا في صدور النمسويين ذلك الخواء النفسي الذي احدثه سقوط اسرة هبسبرج الامبراطورية . وما كان الفلاح ليهتم بالمباحث النظرية في اسباب الكساد العالمي وبواعثه بل كان لايفهم الا أن الازمة آخذة بالخناق ولايطلب من الحكومة الا مدداً للعيش . هنا توسط دعاة الفاشستية في النمسا فقالوا للفلاح ان السبيل الوحيد الى الخلاص انما هو إبادة الاشتراكيين

في هذا الجو نشأت فرقتان عسكريتان : الاولى « الشوتر بند» الاشتراكي وعدد افر ادها مائة الف و الهيمفهر » المقاوم للدمقر اطية وعدد رجاله ستون الفاً . ومع ان الهيمفهر جمع معظم رجاله من الفلا حين وابناء الطبقات المتوسطة في الارياف ، الآ ان مدده المالي كان مستمدًا من اصحاب المصالح الصناعية والتجارية الذين كانوا يرغبون في القضاء على الاشتراكيين . ويقال ان الهيمفهر أصاب كذلك مدداً ماليسًا في المنانيا وايطاليا . اما البرنس فون ستار مبرج فلع على هذا الفريق ثروته واسم أسرته التاريخي الجيد فلما ارتفع كوكب الهرهتلر في سماء السياسة ، اخذت حركة النازي في النمسا تتسع وتقوى .

فأيدها اولاً رجال «حزب الجامعة الجرمانية» وانضمت البهم طائفة من رجال الهيمفهر لانها معادية للبهود والاشتراكيين على السواء. واخذ الفلاح النسوي يميل من هبسبرج الى هتلر. فلما اهاتتسنة ١٩٣٣ كانت تلك الجمهورية الصغيرة معتركاً لجيوش خاصة مدرّبة ومنظمة ينادي بعضها بسقوط الجمهورية فلما تمَّ النصر للنازي الالماني في ٣٠ يناير سنة ١٩٣٣ بتعيين الهر هتلر مستشاراً للرخ، اخذ زعماء النازي في المسا يتصورون زحف اصحاب القمصان السمر من المانيا الى ڤينيًا. ولكنهم حينئذ لم يحسبوا حسابًا للدكتور دولفوس. ذلك انَّ دولفوس اصدر امراً في يونيوسنة ١٩٣٣ بحل الحزب النازي فكان في نظر بعض مواطنيه كالفتي داود يقاوم جليات الجبّار (طول دولفوس ٤ اقدام و١١ بوصة مع ان متوسط طول الرجل قريب من ٥ اقدام و٦ بوصات) . وفي خلال ذلك كان النزاع بين الاشتراكيين والمسيحيين الاشتراكيين في البرلمان النمسوي ، عنيفاً كل العنف، فحال نزاعهم دون العناية بالتشريع . ومع ان الهر دولفوس كان في حاجة شديدة الى مدد ٍ لمقاومة النازي خشي ان يتفق مع الاشتراكيين لان الهيمفهر وحزب المسيحيين الاشتراكيين يعارضان في ذلك . فجاري رغبتهما في تشديد الخناق على الاشتراكيين وسن " قوانين تضعفهم وحل جيشهم الخاص المعروف «بالشوتزبند» فلما اقبل الخريف تبيَّن لمراقبي الحالة في النمسا ان الدكتور دولفوس يعتمد على الجيش النظامي والهيمفهر، ونزعة وطنية جديدة عمد الى خلقها في نفوس اتباعه ، في مقاومة النازي والاشتراكيين. وفي سبتمبر وعد باحداث تعديل دستوري على غط الدولة المندمجة الايطالية فتحلُّ النقابات والمتحدات الصناعية والزراعية محلَّ الاحزاب، ويتصافى العهال والفلاُّ حون. ولكن هذا الوعد لم يكن قد أنجز لما وقعت الحرب الاهلية في الاسبوع الثاني من فبراير

وكاندولفوس يظن أن سير الامور في النمسا، يتبع سيرها في المانيا، حيث خضع الاشتراكيون الدمة الطيّـون لاوام هتلر من دون كفاح ولكنهُ أخطأ التقدير

فأيدي الفاشستية في النمسا ملطخة بالدم ، ولا ريب في ان ملايين من النمسويين المؤمنين المبادى الاشتراكية ، يكندون في قلوبهم كرها شديداً لدولفوس وفاي والبرنس ستارمبرج . وعند ذلك فقد يجد رجال الحزب النازي النمسوي ، مرتعاً خصباً لدعايتهم بين هؤلاء الاشتراكيين لان زماء النازي المحسوي وقفوا بمعزل عن النزاع الدموي ينتظرون سنوح الفرصة

وقد كان الهيمفهر شديد الصخب عالى الضجة في شؤون النمسا في العهد الاخير ، الا انه لا يمثل اكثرية من الشعب . ولكنه مع ذلك الحرس الشاكي الذي تعتمد عليه الحكومة القائمة . وقد بكون في نية الهيمفهر ، ان يتبع خطة التعاون مع موسوليني ، سوايح رضي ان يجاريه دولفوس في ذلك او لم يرض ، وفي تلك الحالة قد يحاول زعماؤه القضاء على الاشتراكيين والنازي ، اذا جر "ب احد الحزبين ان يرفع رأسه . او قد يحاول زعماء الهيمفهر ان يتفقوا مع هتلر ، فيتم "بذلك الاتحاد العنوي بين النمسا والمانيا ، وهم يطلبون في هذه الحالة ان تبقى مقاليد الامور في النمسا في أيديهم

الراع الخارجي

لما هوت امبراطورية النمسا والمجر في آخر الحرب الكبرى ، ظلَّت جمهورية النمسا وحدة اقتصادية براءً . لذلك سعت المانيا والنمسا الى توحيد البلادين من الناحية الاقتصاية على الاقل . وكان الاشتراكيون الدمقر اطيون في كلا البلادين مؤيدين لهذا التوحيد ، رغم ما فرضته الدول الظافرة دونه من الحوائل . لذلك حاول الدكتور برويننغ المستشار الالماني في مارس سنة ١٩٣١ ان يتفق مع الدكتور شوبر النمسوي على الشاء انحاد جمركي بين المانيا والنمسا . فأحدثت هذه المحاولة ازمة اوربية حينئذ ، وحكم على المانيا والنمسا بالتخليءن هذا المشروع

فلما اتسع نطاق الدعوة التي نشرها هتلر، تجددت العناية بمسألة الاتحاد، ذلك انه اذا اشتد ساعد الناري المسوي وقامت حكومة نازية في ثيناً ، أصبح ضم المنسا الى المانيا مستطاعاً من دون خرق مواد معاهدات الصلح او قرارات مجلس السفراء التي تمنع ذلك، على ان يكون هذا الضم معنوياً الانكل حكومة نازية تستمد مبادئها وارشادها من هتلر. وكذلك تصبح اذا وقع انقلاب نازي في المحسا، مدن فيناً وانسبروك وسلز برغ وكأنها سهام نازية مسددة الى قلب اوربا. وهذا يقيم في وجه فرنسا وايطاليا ونشكوسلوفاكيا وبلاد شرق اوربا الجنوبي مشكلات دولية خطيرة تتصل بحياتها القومية او ثق اتصال فلما زار السنيور سوفتش وكيل وزارة الخارجية الايطالية فينا من عهد قريب، علق في تصريحاته فأنا خطيراً بضرورة الاحتفاظ باستقلال المحسا. وقد تر امت الشائعات بأن موسوليني قد أيد الهيم فهر نايداً مناه المتقاداً منه أنه القوة الوحيدة التي تستطيع ان تصد هتل ، و محول المنسا في المنسا

الى اداة مطواعة تستعملها سياسة ايطاليا الخارجية في اوربا الوسطى وما يايها من جنوب اوربا الشرقي ومن المتعذر الآن التكهشن بالستقبل ، وهل تنتهي الحالة في النمسا بفوز موسوليني او هتلر. ولكن في شمالي ايطاليا ، شعب الماني غير راض عن حالته ، فليس من المرجح أن يقنع موسوليني بالتفرُّج اذا حاولت المانيا تأييد النازي النمسوي حتى يفوز بتقلد ازمّـة الحكم في البلاد

أما فرنسا وتشكوسلوفاكيا ويوغوسلافيا فقد كانت مصالحها ولا تزال مرتبطة بالمحافظة على استقلال النمسا وبقاء نظام الحكم دمقر اطبيًّا فيها . فالقضاء على الاشتراكيين في النمسا ، يزيل سندها الاخير في قلب القارة الاوربية . ثمَّ ان يوغوسلافيا تتبع الشؤون النمسوية بعناية وقلق . فقد مضى عليها ردح من الزمن وهي تواجه ايطاليا حردة على الضفة الاخرى من البحر الادرياتيك . فاذا استقلَّ الهيمفهر بالحكم في النمسا ، وكان مؤيداً من موسوليني ، اصبح صلة بين ايطاليا والمجر ومكّن ايطاليا من اتمام الاحداق بيوغوسلافيا

وتشكوسلوفا كيا يهمها طبعاً مصير النمسا وقد اعلنت بلسان وزير خارجيتها آنها تمارض في عودة آل هبسبرج الى عرش فيننا وانها متفقة مع دول الاتفاق الصغير (تشكوسلوفا كيا ورومانيا ويوجوسلافيا) على سحب وزرائها المفوق ضين من فيننا يوم دخول البرنس اوتو وانها قد لا تحجم عن استمال القوة لمنع هذا . ويقال ان بنس والرئيس ماسارك ايندا اشتراكي فيننا تأييد مصاحة ومبدإ . أما المصلحة فحشيتهما من استفحال امن الفاشستية في النمسا _ هتلرية كانت او موسولينية وأما المبدأ فإيمانهما بالنظم الدمقراطية . وشد ما يخشيانه على تشكوسلوفا كيا قيام حكومة نازية في النمسا لان ضمن حدود تشكوسلوفا كيا اقلية المانية كبيرة عددها ثلاثة ملايين ، لا بدا ان تضلع في النمسا لان ضمن حدود تشكوسلوفا كيا اقلية المانية كبيرة عددها ثلاثة ملايين ، لا بدا ان تضلع ما النازي بعد ما ترى سلسلة الانتصارات الباهرة التي فازت بها السلالة الالمانية في ظائر المغلوب أما فرنسا ، المعنية الآن بشؤونها الداخلية ، فتدرك ما لمصير المحسا من الشأن الخطير ، في بناء السياسة الاوربية . ذلك ان القنابل التي وجهت الى مباني العال في فينا ، كانت قنابل معنوبة موجهة كذلك الى معاهدتي فرساي وسان جرمان . وفوز النازي في المحسا تحديد خطر لفراسا وحلفائها . بيد ان تفوق النفوذ الايطالي في فيننا من الجهة الاخرى ، يعني تحديثا آخر لنظام المحالفات الذي انشأنه فرنسا — محالفتها مع دول الاتفاق الصغير — واليه تستند في تفوقها العسكري وضان الذي انشأنه فرنسا صاحت الحسا اداة في يد السياسة الخارجية تعذر اتصال فرنسا بحلفائها في فلب الروب وجنوبها الشرقي . وكذلك يمتد ميدان النزاع بين ايطاليا وفرنسا من افريقيا الى البلقان الروب وجنوبها الشرقي . وكذلك محدال النزاع بين ايطاليا وفرنسا من افريقيا الى البلقان

يقابل ذلك ان مساعي النازي الالماني لتأييد اخوانهم في النمسا، مهَد السبيل الى شيء من النفاع والتقرّب بين فرنسا و ايطاليا . اما بريطانيا فقد ضمنت استقلال النمسا ولكنها لا ترغب في ان تزجّ في معترك المشكلات الاوربية المعقدة ، وأملها ان تستطيع النمسا الاحتفاظ باستقلالها بطريقة ما وتكفيها مؤونة التدخل . واما خطة المجر فهي التأهب والانتظار لتميل الى الجانب الذي ترجّح لهُ الفوز

هنری : يولی

على عرش التنين في منشوكو

في الطرف الشرقي من قارة آسيا العظيمة يعيش شعب عدد نسماته اربعائة مليون او يزيدون، تاوبت عليهِ حالات اشبه بالحالات التي انتابت الدولة الرومانية قبيل سقوطها

كان امبراطرة الصين يعتقدون قديماً انهم ابناء السماء ، وكنى بذلك دليلاً على الارستوقراطية العربقة والمجد التالد. وكان الشعب الصيني يعتقد ان ابناء السماء اذا حكموا فانما هم بامر السماء بحكمون وان ما يصدر عن ابناء السماء وهم متر بعون على عرش الننين ، تنزيل لا ينقض وامر لا يُردُّ ، فكنت زى الشعب الصيني في يد ابناء السماء كا نه العجينة تكيفها الاهواء. ولكن ما زالوا يتدانون من الارض شيئاً فشيئاً وحالاً بعد حال حتى انقلب الحكم في بلادهم بين عشية وضحاها ، وتبخر عرش التنين واذا بوعل لحكم جمهوري فج لمعت في سمائه السنة الحراب. وقضي الامر . واسر أحد ابناء السماء في فصر من قصور اجداده القدامي ونزل عن سماويته العليا الى ارضيتنا المتواضعة

ولكن . . . نعم . ولكن ليخرج من قصر الاسر الى عرش التنين مرة اخرى . غير انه عرش لم بيق من قديمه الآ الاسم ، لان دُسُر ، أخذت هذه المرة من الاسنة اليابانية ، لا من الجبروت السماوي . واذا الامبراطور « يويي » ابن السماء في الامبراطورية الصينية العظيمة قداصبح «هنري» ان الارض في دولة « منشوكو » وهي منشوريا احدى مقاطعات الصين قبلاً ، في مصورات الجغرافية . واي عجب في هذا ! . ان اجداد « هنري يويي » خرجوا من منشوريا منذ قرون غزاة فاتحين ، فنبوؤا عرش التنين في عاصمة الصين ، وورثوا بنوة السماء . ولكن الظاهر ان السماء زهدت فيهم فنبوؤا عرش التنين في عاصمة الصين ، وورثوا بنوة السماء . ولكن الظاهر ان السماء زهدت فيهم الآن فرد توريثهم من غربته الطويلة الى حيث خرج آباؤه اول مرة غزاة تخفق على رؤوسهم درافس الحرب ، يزجون تحمها الصفوف الى المواقع المحجلة بالنصر والظفر

من سهول منشوريا الفسيحة خرج اجداد « هنري پويي » . وهو الآن يعود الى منبته الاصلى . فني القرن السابع عشر هبطت اسرة « المنشو » من سهول الشمال الفسيحة بجيوشهم الجرارة ميممين نحو الجنوب ، بعد ان اخضع جدهم الاول « نو – أوراشو » جميع القبائل القوية الني كانت تتصل بتخوم بلاده واذلَّها . وما زالوا يجتاحون في بلاد الصين السهول والحزون حتى واجههم سور الصين الاعظم فدكوا منه جزءًا لينفذوا الى «بكين» عاصمة الصين المحرمة على غير ابناء السماء ، وأيقة بأنها وحدها من ابناء السماء ، ولماذا للانختار السماء من ابناء السماء ، وأيقة بأنها وحدها من ابناء السماء ، ولماذا لانختار السماء من ابناء السماء ، الصين من اسرة قديمة أكل عليها الدهر وشرب القدم ، ولذاك البرع القدر عرش التنين من أسرة « منج » ليجلس عليها اسرة « شنج » اول امبراطرة ولذاك البرع القدر عرش التنين من أسرة « منج » ليجلس عليها اسرة « شنج » اول امبراطرة وللنشو» ولكن ليبقيهم عليه عليه ٢٦٦ سنة لاغير

لقد كانت تلك الاسرة من اعظم الاسر التي عرفها عرش الصين القديم. وعلى أيدي امبراطرتها العظام تسنمت الصين آخر عهدها بالمجد العالمي كأمة متحدة ووحدة سياسية عظيمة. فن اجداد «پويي» ملكان من اعظم الملوك الذين يذكر هم التاريخ على مدى العصور وفي كل بقاع الارض. حكم كل منهما ستين سنة ، مع فاصل ضئيل من الزمان بين حكميهما ، فلم تفق الصين امة اخرى من أمم الارض قوة ونفوذا ومدنية في عهدها

ولقد اخطأ المؤرخون اذ نعتوا لويس الرابع عشر بأنه اعظم ملوك الارض في القرن السابع عشر . اما الحقيقة فان الامبراطور «كانج هسي» في بكين كان اعظم ملوك الارض في ذلك الزمان . فقد حكم امبراطورية لا تعد فرنسا برمتها الأ احدى مقاطعاتها ، وسعى الى توسيع ملكه كما سعى لويس الرابع عشر ، ولكنه امتاز على الملك الفرنسي بأنه لم يرضَ بأن يقوم ملكه على القوة وحدها فعززها بترقية الفنون والمعارف وكل ما يتعلق بمدنية الروح الى جانب كل ما يتعلق بمدنية المادة وبعد ان مات هذا الامبراطور العظيم (سنة ١٧٢٢) بأربعة عشر سنة تسنم عرش التنين حفيده الامبراطور « شيان منج » فيكم الى سنة ١٧٩٦ ، فبرهن انهُ خليق بأن يكون من سلالة جده العظيم . فوسع في اطراف امبراطوريته ، وأمَّتهُ ملوك آسيا الشرقية اجمعين يحملون اليهِ الجزية او يتقرَّ بون اليه ذلني. وكان في الصين كآل مديشي في ايطاليا . فكان شاعراً وكاتباً ومؤلفاً وحامياً للعلم ووليًّا الفنون وناصراً للثقافة ومحبًّا للعمران . ولا غرو ان يحتم «شيان منج» ان يسجد له سفراً الملك «جورج الثالث» عند ما ارسل بهم الى الصين في مهمة سياسية . ولقد عدَّ عليه كثير من مؤرخي اوربا هذا الامر ، ونسوا انه كان على عرش التنين يستمد القوة من السماء ليحكم امبراطورية عالمية هي اكبر امبراطورية في الارض لعهده ، ومن حوله بطانة من العلماء يملاً ون طباق الارض علماً ، وحاشية من المثقفين على اخص قواعد التثقيف في بلاد لم يعرف اهلها من ارستوقراطية ، الا ارستو قراطية العلم والثقافة. فلما مات «شيان منج » آذنت شمس الصين بالمغيب، ودقت ساعة الأنحلال، فتعاقب على عرش التنين خمسة امبراطرة خلال القرن التاسع عشر ، كان اللاحق منهم اضعف من السابق ، والخلف اميع من السلف. على أنه من عجب ما يروي التاريخ إن هذه الأسرة لم يحمها على عرشها المزعزع خلال خمسة العقود الاخيرة في القرن التاسع عشر ، الا بسالة امرأة هي الامبراطورة « تسوهسي» التي عاصرت الملكة فكتوريا ، حتى قيل ان طرفي الارض اصبحا أشبه بكفتي ميزان في احداها « تسوهسي » تسوس الشرق وفي الاخرى « فكتوريا » تسوس الغرب وكانت امرأة من الجبابرة جمعت بين رجاحة العقل وكبر القلب ، وعرفت قيمة القتل والاغتيال وسفك الدماء في سبيل الاحتفاظ بعرش آذنت ساعته ودب فيه الفساد . فحكمت الصين حكما فعليًّا برغم انها كانت زوج امبراطور سابق سقطت بموته عن اريكة الملك. ولكن من ذا الذي يقف في وجه الذئبة الفبراء ? وهكذا حكمت هذه الامبراطورة الصين باسم من جلس على عرش التنين من الامبراطرة، ومنورائها رجال يخفون تحت دفوفهم مدى محدودة تطير من صفحاتها شرارة الموت تحت جنح الليل وفي وضح النهاد. ولكن الانحلال كان اقوى من ان تحول بينه وبين الصين مدية تتذرع بها «تسوهسي» الي قتل ثائر او اقصاء رجل ظهرت عليه بوادر التطلع الى الاصلاح. فان تحرش اوربا بالصين كان قد بدأ بهز عرش التنين من أساسه ، واجترأت سفن اوربا الحربية ان تدك بكر أنها المتفجرة حصوب الهبن وتنزل الى الأرض الحرام اول فوج من جيوش اوربا. وكانت المبادىء والآراة الاوربية اخذت تتغلفل في الوحدة الصينية فتمزق منها ما رأبت السنون، وبدت بوادر القاق الاجماعي تظهر في صور مختلفة ، وكانت اولبادرة منه ظهور «صن يات سن» مزوداً بالمبادىء والتعاليم الاميركية ليرأس اول عصبة ثورية في ارض خضعت لابناء الساء حتى اصبح اندلاع ألسنة الثورة قاب قوسين او ادنى وفي سنة واحدة مات الامبر اطور « كو انج هسو » والامبر اطورة « تسوهسي ». وعلى اثر موضا سنة ١٩٠٨ تبوأ « يويي» وعمره ثلاث سنو اتعرش التنين وهو احد ابناء عمومة الامبر اطور المنوفي. فكان حكمه قصير المدى اذ شبت الثورة سنة ١٩١١ فتنازل عن العرش سنة ١٩١٦ وجاء في الملان النه أبدك القدر ان ينزل « يويي» عن عرش لم يكن قد ذاق بعد حاوه ولم يعرف عكومة ملكية . ولكن شاء القدر ان ينزل « يويي» عن عرش لم يكن قد ذاق بعد حاوه ولم يعرف مؤسة ملكية . ولكن شاء القدر ان ينزل « يعيش » وان يعطى ٢٠٠٠٠٠٠ عرطل من الفضة رئباً سنوبيًا وان يبقى في احد قصور « بكين » اسيراً تؤدًى له كل المراسم الامبراطورية

على ان طالع زحل قد ادرك الجمهورية ايضاً ، فأنها نبتت في ارض الصين كأنها نبات طفيلي من الفطريات ، فكانت سريعة النمو سريعة الزوال . ذلك لان الجمهورية لم تلبث غير قليل حتى تفجرت من حولها الثورات والحروب الاهلية . وبدأت بوادر هذه الحرب تظهر في سنة ١٩١٧ عند هبوط شخص بدعى (شانج سون) كان قاطع طريق ورئيس عصابة خارجة على القوانين جاهلاً مسقيًا ولكنه كان من انصار الملكية ، وعلى الرغم من إن الجهر بالنزعة الملكية كان عقابه الموت ، فانه رفض

اذ بنزع عن بزته الشارة الملكية ، ومضى يسير مختالاً بها في شوارع بكين عن بزته الشارة الملكية ، ومضى يسير مختالاً بها في شوارع بكين عن المحدث المحدث المواحة الرجل عاصمة الصين لم يكن « نذيراً » بالحرب الاهلية وحدها ، بل النبالي كان المحدث بالفعل ليس من المستطاع معرفته على وجه التدقيق ، بل الظاهر ان في احدى الليالي كان الشائج سون » يقصف مع رجاله عند باب من ابواب المدينة الجنوبية فاكل وشرب وذهب الى مسرح فيهد رواية تاريخية تقص طرفاً من عظمة الصين وجبروت امبراطرتها فلما لعبت الخربراسية يم نحو المدينة « الحرام» واقتحم القصر الملكي ودخل الى الجناح الذي يشغله الامبراطور المعزول ، وايقظ المبراطور الفتي الذي لا يتجاوز من العمر اثنتي عشرة سنة وجراً ه الى ردهة التتوجج والبسه الاردية الامبراطورية الصفر وحيام التحية التقليدية التي كان يحياً عها الشعب ابناء السماء عند تبوئهم عرش الامبراطورية الصفر وحيام التحية التقليدية التي كان يحياً عالله عباناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب ابناء السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما المدين ابن السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما المدين ابن السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما المدين ابن السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما المدين ابن السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما المدين ابن السماء كان مذعوراً . وكان يمكي بكام ما الشعب المدين ا

(77

名の

أما حاشية الامير فلم تكن اقل ذعراً منه ، لأن رجالها كانوا يعرفون ما سوف يسفر عنه الغد القريب. ولم يطل انتظارهم ، فني بكرة الصباح تحركت جيوش الحكومة وبعد معركة قصيرة انهزم « شانج سون » وتبددت قواته ، فلجأ هو الى السفارة الدنمركية ليحتمي بها . ولكن بقي بعد ذلك ما ينتظر من سخط الحكومة على الامبراطور الطفل . فلم يحدث شيء سوى ان ارجع الامبراطور الله و الى الاجتحة المخصصة له في القصر و أغلقت عليه الأبواب، و عكف على عيشته الهادئة ، اللهم الا بعض ذكريات مؤلمة خلفتها تلك الليلة الرهيبة مرسومة على صفحات نفسه

وظل الامبراطور يطوي العمر في هدوئه وبين جنبات قصره الفسيح ، والمدافع من حوله تدوي والثورات تتوالى والحروب تأكل الاخضر واليابس ، فلا يسمع لها دويتًا ولا يأبه لشيء منها . وكانت موجة التجديد قد اجتاحت كل نواحي الصين ، حتى لقد استطاعت ان تقتحم جدران القصر الملكي الضخمة ، فدخل لأول مرة الى ذلك القصر معلم انكليزي يثقفه في المعرفة الحديثة . ولكنه اراد ان يجرع التجديد جملة بدل ان يأخذه اجزاء ، فتعلم اللغة الانكليزية ومرن على ركوب الدراجة وخلع ملابس اجداده ولبس الاردية الاوربية ، وتنصر باسم «هنري»

يا للاقدار: أيصبح آخر سلالة ماوك الصين وامبراطرتها ، ابناء السماء وظل الله فوق الارض، ه هنري النصراني » ? اهذا الشاب هو سليل اولئك الجبابرة الذين كانوا لا يستقبلون سفراء الدول الاوربية منذ مائة عام، الآ والسفراء راكعون، ولا يتقدمون اليهم الآ جثواً على الركب ووجوهم نحو الارض ? غير ان الحوادث لم تترك هذا الشاب المجدد عاكفاً على عيش الهدوء والتأمل والتطلع الى العلياء من غير ان تعصف بهدوئه. ففي سنة ١٩٢٤ هبت على الصين عواصف حرب اهلية انتصر فيها ه فنيج يوسيانج ». وكان هذا الثائر الجديد مزيجاً من نوعات مختلفة فكان نصرانيًّا شيوعيًّا عالمًا وقائداً مدرباً ودستاساً من اقدر من انبتت ارض الصين. فاما قبض على ناصية الصين واحتلت جنوده عاصمتها فكر في ان يقضي على ذلك الوهم الذي يدعي الملكية الصينية. وعلى حين غفلة ومن غير ان يعرف احد ذلك السر نقل « يوبي » من المدينة الحرام ومعه حاشيته الى « تنتسن » ولجأوا الى السفارة اليابانية ، وساءت حاله ونقص معاشه الى معموره و دولار كانت تعطى اليه كلا سمحت ظروف الخزانة ، واصبح يعيش سجيناً في بضعة امتار من ارض الصين و تحت ظل الراية اليابانية ، فلم وان كان كلة جدوده شريعة لاربعائة مليون من النسمات البشرية

ومضى « يو في » يعيش عيش الفقر والذل في ظل الجماية اليابانية حتى هيّـاً القدر له ان تغزو اليابان منشوريا سنة ١٩٣١ وتجعل منها دولة مستقلة وتأخذ وديعتها في سفارتها الى عرش التنين في الارض التي خرج منها آباؤه غزاة فاتحين قبل ثلاثة قرون. فهل يصدق عليه قول الشاعر

والقت عصاها واستقرَّ بها النوى كما قرَّ عيناً بالاياب المسافر الم ان القدر يخبأ له من مفاجآته ما لا يدور بخلد انسان ؟

الدمقراطية فى فرنسا

هل تتجه الى الفاشستية

في السياسة أزياء ، كما في الادب والملابس. فروما القياصرة أخرجت للمالم زي «الامبراطورية» نتيعهُ العالم ثمانية عشر قرناً. ثم انشأت انكلترا « الحكومة المسؤولة » فكانت مطلب الام في القرن الناسع عشر. وكان الحكم بواسطة مجلسين يوافق مزاج اهلها. فلقيت في عهده إقبالاً ورخامً فظنت الام الاخرى ، ان هذا النوع من الحكم ، يوافقها كذلك

وتلا ذلك النجاح الذي اصابته الفاشستية ، في ايطاليا ، والقضاء على الحكم البرلماني في روسيا، فأصبح من زي العصر التنبؤ بزوال الديمقراطية . ففي المانيا نظام فاشستي وزعيم يملك سلطة دكتاتورية . وها هو ذا الدكتور دولفوس حاكم بامره في النمسا . ولا ينكر ان ما يغذي الواحد قد بسم الآخر . ولما سئل صولون الحكيم ، هل منح اثينا الدستور الكامل قال : انه منح تلك المدينة أحسن دستور يلائمها في ذلك الزمن . اي ان «الكال» في الاشكال السياسية نسبي . ولا ريب في ان هناك تحولاً مشهوداً في نظام الحكم في هذا العصر ، فهل هو يهدد الدمقراطية في فرنسا

اذا قلنا إن تيار الفكر ، الذي قلب انظمة الحكم في البلدان المجاورة لفرنسا ، لم يلق تربة صالحة في بعض الاذهان الفرنسية ، كان الام باعثاً على الدهشة والاستغراب . وقد مضت اشهر والفرنسيون بقرأون الدعوة الى تأليف حكومة فاشستية وكانت الدعوة صادرة من ناحيتين من الحمين - تحس فيها احباناً بنزعة بونابرتية واحياناً بنزعة ملكية ، ولكنها لا تعدو كونها خطباً تبين ما للسلطة الحازمة من الشأن في تسيير سفينة الدولة – ومن اليسار تدعو الى فاشستية اشتراكية راديكالية على مثال من دكتاتورية الشيوعيين في روسيا والفاشستيين في ايطاليا في آن واحد

فاهو امل هاتين الدولتين في النجاح ؟ لا ريب في ان التذبؤ كثير المزالق. لانه قد تقع حوادث لا يستطيع العقل أن يتصورها ، فتقلب التيار ، وتجعل النتائج المبنية على مقدمات معينة ناقصة ، مشوهة . فلننظر في اهم العوامل التي يمكن ان يبني عليها حكم في هذه الناحية من الحياة الفرنسية الآن اولاً — ان قلب النظام الدمقر اطي في فرنسا يحتاج الى زعيم والى حزب يستند الى جيش فاشستي . فقد كان لموسوليني او لهتلر ، الوف من الاتباع . وكانوا يطوفون بفرق اتباعهم المنظمة يعرضوها في كل مدينة . وكانت قوتهم معروفة . وكانت الحكومات الضعيفة في بلاديهما لاتستطيع ان تقف في فرك مدينة . وكانت قوتهم معروفة . ولاسنا نجد في فرنسا شيئاً من هذا فليس في فرنسا حزب له جيش معظم على ما نعلم . فاذا حاول بعضهم تأليف ذلك الحزب ، وتنظيم ذلك الجيش ، فالراجح ان الحكومة مؤيدة بالرأي العام وقوة البوليس السياسي لا تعجز عن كبحه وقمعه

ثانياً – ان انشاء هذا النوع من الجيش يجب ان ينبع من وجود تبرم شديد او شكوى صادقة

يشكو منها الشعب فني البولشفية ، كان ذلك التبرم تبرم العمال والفلاحين. ولكن الحركة الفاشسية تنشأ في الغالب من الطبقات الوسطى الفقيرة والباعث عليها في نفوسهم ، اما فقرهم المدقع الذي لا يختمل ، او خوفهم من ثورة العمال . وفي المانيا تحقق الامران بل تحقق ام ثالث كذلك هو الحنق على معاهدة فرساي . اما في ايطاليا فان عنف الشيوعيين ومحاولتهم قلب الحيكم واحداث الثورة ، كان الباعث الاول على انشاء الفاشزم ومحاربتهم كانت سبيلها الى النصر . أما في فرنسا ، فلسنا نجد هذين الشرطين ، اللذين نكاد نجزم بأنه لا بداً منهما لتلتى الدعوة الفاشستية آذاناً صاغية

ومع ذلك لن ينكر ان الدعقراطية في فرنسا معرضة لاخطار كبيرة. فني العاصمة وفي الاربان تألفت جاعات من دافعي الضرائب للاحتجاج على فداحة نفقات الدولة ، وعلى عبء الضرائب الذي يكاد بحني ظهورهم. وأصل هذه الحركة ، متغلغل في طبيعة الفرنسي وخلقه لانه عيل الىالاقتصاد. ولا بد ككومات فرنسا من اعارتهم كل انتباهها وعنايتها . فهل يمكن ان تصبح هذه الحركة نواة لتنظيم فاشستي و ليس من السهل ذلك . لانها تلقى مقاومة شديدة من جميعمو ظفي الحكومة وهذا يعني ان تبعة كبيرة تقع على عاتق هؤلاء . فخير لهم ان يتخذوا الحذر رائداً . فهم أول من ينتفع بالنظام القائم ، والحكمة واجب عليهم تقتضيه مصلحة الوطن من ناحية والمصلحة الخاصة من ناحية اخرى ثم هناك تبرم الشبان . فالة الشبان ، الذين اجتازوا امتحانات الطب ، او القانون ، او الهندسة تبعث على الاسى ، وباب الامل موصد في وجوههم . ففي عهد الوزير شيرون امتنعت الحكومة عن تبعث على الاسى ، وباب الامل موصد في وجوههم . ففي عهد الوزير شيرون امتنعت الحكومة عن الخاذ موظفين جدد . قالى م يتطلع الشباب المسلح بالشهادات العالية ، الخالي الوقاض و ان في صفوف الشباب تبرماً وبعضهم يقترح نقص السن التي عندها يحال الموظف الى المعاش، لكي تفتح امام طائفة الشباب تبرماً وبعضهم يقترح نقص السن التي عندها يحال الموظف الى المعاش ، لكي تفتح امام طائفة كبيرة من الشباب أبواب العمل ، و لخير الموظف الذي قضى عمره في خدمة الدولة ، ان تزيد مدة كبيرة من الشباب أبواب العمل ، و لخير الموظف الذي قضى عمره في خدمة الدولة ، ان تزيد مدة

معاشه بضع سنوات على ان يترك الشبان يقو دهم القنوط الى الثورة يضاف الى ذلك الخوف من التضخم والفرنسيون الذين جمعوا بجدهم واقتصادهم، ثروة ما يعتمدون عليها ، في الشيخوخة او أيام الضيق ، خسروا اربعة اخماسها لما وقع التضخم الأول ، وهوى الفرنك حتى جاء بوانكاره وثبته سنة ١٩٢٦ ومجرد التفكير في احتمال وقوع تضخيم آخر يدفعهم الى الجنون، صحيح ان افراد هذه الطبقة مسالمون ، وليسوا في سن الشباب ، ولكن ما يمنع الدعاة البارعين من ان يستمدوا من صفوفهم قوة كبيرة ? فاذا عجزت الحكومات المتتالية عن حل هذه المشكلات التي تواجهها فرنسا، فلا يبعد ان يشتد التبرم بالحال شدة تجعل انتشار الفكرة الفاشستية أمم الطبيعينا، والحال في باريس أوفق لنشوء الفاشستية منها في سائر المدن والمقاطعات الريفية حيث الدمقراطية فيها راسخة الاصول وفرنسا كبريطانيا تعودت الحرية وهي عادة يصعب الاقلاع عنها

على ان هذا لا يمنع اقامة زعيم ومنحه السلطة اللازمة لمدة معينة حتى يعالج مشكلات خاصة لانكل الاعمال الصعبة تقتضي سرعة لا يستطيعها رئيس الوزارة في بلاد دمقر اطية كثيرة الاحزاب كفرنسا واقامة دومرج على رأس وزارة قومية تضم ستة من رؤساء الوزراء السابقين من هذا القبيل

ينبوع دم

للشاعر الفرنسي بُـد لير

كأني بدمي يسيل الحين بعد الحين مدرارا مثل ينبوع له زفرات موزونة . اني لاسمعه يسيل في جَرْس مديد ولكني ان تحسّست الجرح لا أظفر به

ينطلق الدم في نواحي المدينة او حقل مسور و فيحو ل الحجار التي تفرش الارض الى جُرزُر صغيرة وينقع غلَّـة الخلق واحداً واحداً ويردُ الطبيعة حمراء ، حيث يمر

طالمًا رغبت الى خمور خدَّاعة ان تكشف عني — مدى يوم واحد ، الهوْلَ الذي يُـضنيني الأَّ ان الحُمْر تزيد في صفاء العين ولطف الاذن!

تاست في الحب نوماً غير ذَ كور ولكن ليس الحب عندي الآ فراشاً من إبَـر صُـنِع ليـَـسْقي اولياء البغايا القاسيات! [اختارها و نقلها الدكتور بشر فارس] "

صاحب المسحاة

كتبها الشاعر الاميركي ادون ماركهام على اثر رؤيته صورة لميليه المصور الفرندي تمثل عاملاً اضناء العمل

« خلقَ الله آدمَ على صُـُورَته » حديث نبوي "

أرأيتموهُ !! متَـوكَتَا على نِصاب مـِسحاته ، قد قوَّست — ماسوَّى الله من عوده — اثقالُ السنين ، فهو يُـصو ِّ ب الى الارض من نظراته

أَرأَيتموه!! وفي محيَّاه يتراءى خواه الاجيال المتصرمة ، وعلى ظهره اعباء الحياة الدنيا

ألا فمن ذا الذي ردّه ميتاً لا تنبعثُ منه عاطفة في طرب ، ولا تقشعرُ فيه جارحة من يأس ؟ من ذا الذي صيره شيئاً لا تحزنهُ نائبة ، ولا يحرَّكه امل . كأنما هو ثور أعجم في بلادته وحيرته ؟

من ذا الذي وطَّنَا فكَّه الوحشيَّ حتى استرخى ﴿ ولمن كُفُّ دكت هذا الجبين حتى أنهزم ﴿ ولمن نَـفَسُ عصف بشعلة هذا العقل حتى الطفأت

أهذا هو المخاوق الذي برأه الله وسواه وأخرجه ليكون له السلطان على البر والبحر في وليتوسم النجوم في افلاكها في وليستنبط القدرة من بناء السماوات ولينتفض احساسه بنشوة الخلود في سبحانك الله ... فما نظن أن في جهنه ما بين خافيها وباديها — صورة هي ابعث للرعب والفزع من هذه الصورة . لا ولا صورة هي افصح لساناً بخزي هذه الارض في حرصها الاعمى . او صورة هي اجمع للآيات والنه المرسلة لهذه النفس الانسانية . او صورة هي احفل بأشراط الدمار الذي يأتي على هذا العالم

شتَّان مَا هذا الحيوان الذي يحمل اثقال الحياة ، وما حَمَلَةُ العرش من الملائكة المطهرين . ما لهذا العبد الذي يدر طاحونة الحياة ، ولافلاطون وفلسفته السامية ؟

ماله وللثريا وعنقودها الخافق في ارجاء السماء ? ماله ولسُبُحَات الاغاني المترامية ؟ ما لهذا العبد وتَمنَ فُتُ الوردة الجميلة العبد وتَمنَ فُتُ الوردة الجميلة

من خلال هذا الشبح المفزع تطل علينا الاجيال المعذَّبَة ، وفي هذه القامة المقوسة تتمثل مأساة الحياة . بل من خلال هذه الصورة شكت الانسانية بشما الى القدرة العالية التي خلقت السموات والارض ، حين خدعت بالحيانة ، وسُلبت بالمكر ، وأُذِيلت باللؤم ، واستُصْفِيت مواديثها بالمظالم . فكان بشها وشكواها شُعْبَةً من الوحى والنبوء

وأنتم ، أيها الأرباب والامراء والحكام في جنبات الارض . . . أهذا ما تُحقدهم أيديكم من عمل الى ربكم سبحانه ؟ . . . هذا المسخ المشوق ، . . وقد ذهبتم بنور النفس التي كانت تضيء في قلبه . . . ! ! تبسًّا لكم . . . كيف تقو مون مرة اخرى ما تقوس من هذا العود المعوج ؟ انفثوا فيه — ان استطعتم — روح الخلود . . بل ردووا عليه النظرة السامية التي كانت له ، بل النور المبصر الذي كان في عينيه ، . . . ردووا عليه من الفي من الفي الاحلام . ارفعوا عنه ما نول به من الفي أو المباقية ، وأصلحوا ما كان من الخطايا الشائنة وامسحوا عن قلبه هموماً لا طب كما

أيها الأرباب والامراء والحكام في جنبات الارض

ألا خبرونا أبن يضع الغيب المحجوب هـذا الانسان ? وكيف يجيبه عن سؤاله المُستَو تدب الضاري يوم تزلزل الارض، وتخر الجبال ويتدافع الكون بعضه في بعض . ! ألا وظنتُوا ما يفعل بهؤلاء الارباب الظالمين والملوك المتجبرين الذين نَكَدروا الصورة التي سواها الله ثم صوارده في تجاليد هذا المسخ الهائل

ظُنْ وا ... يوم تُبدال الارض غير الارض والسموات

يوم يأتي القاهر الجبار ليحاسب خلقه الجبارين وم ينطق الحق الابدى، ويسكت الومن الفاني

« يومَ يَـقُـومُ الروح والملائكةُ صفَّـا لا يتكلمون الاَّ من أذنَ لهُ الرحمنُ وقال صواماً »

«يوم ينظُر المرة ما قدَّمت يداه ويقول الكافر أياليتني كنت تراباً»

[نقلها بتصرف يسير محمود محمد شاكر]

ذئب البحرى

حُـشَاشة أنصل ضم ا إفرنده غمد بعين ابن ليل مالهُ بالكرى عهدُ وأضلاعهمن جانبيه (٤) شو ى نهد (٥) ومتن كمتن القوس اعوج منادُّ (٦) فما فيه الآَّ الروح والعظم والجلدُ كقضقضة المقرور أرعده البرد ببيداء لم تُعرف مها عيشة رغد بصاحبه والجيث يتعسه الجيد فأقبل مثل البرق يتبعه الرعد على كوكب ينقضُ والليلُ مسودٌ وأيقنت أنَّ الأمر منه هو الجدُّ بحيث يكون الله والرعث والحقد على ظلِّ لو أنَّهُ عَذَّبَ الوردُ عليه وللرمضاءِ مر • تحته وقد ُ وأقلعت عنه وهو منعفر فرد

وليل كأنَّ الصبح في أخرياته تسر بلتُه والذئبُ وسنانُ هاجعٌ أُثيرُ الفطا الكدريُّ عن جماتِه وتألفني فيه الثعالبُ والربدُ (٢) وأطلس (٢) مل ع العين محمل زور و له ذنك مثل الرشاء يجرقه طواه الطوى (۷) حتى استمر مرير ه يقضقض عُصْ الأ (٨) في أسرتها الردى سما لى وبي من شدة الجوع ما به کلانا یا ذئت یحدث نفسه عوى ، ثم اقعى فارتجزت فهجته فأوجرته (٩) خرقاء تحسب ريشها فيا ازداد الا جرأة وصرامة فاتبعتها أخرى فأضللت نصلها في وقد أوردته منهل الردى وقت فحمَّ عت الحصى فاشتويته ونلتُ خسيساً منهُ ثم تركته

⁽١) الكدري ضرب من القطا غبر الالوان (٢) السباع: (سميت هنا بلونها) (m) Ikahu الذئب الامعط في لونه غيرة الى السواد (٤) الشوى اليدان والرجلان والاطراف (٥) نهد مرتفعه (٦) المنأد المعوج والمحني (٧) الطوى الجوع (٨) العصل الانياب السود (٩) أوجره الرمع طعنه ره

فضل المرأة على المدينة الحديثة

محاضرة الآنسة النابغة « مي " »

في جامعة القاهرة الاميركية

جناب الرئيس المحترم ، أيها السادة والسيدات

للمرأة سمعة غير حسنة منذ زمن بعيد ، منذ عهد الفردوس الارضي حيث جرت المفاوضات الشهيرة في شأن التفاحة بين الشيطان المتنكر في زي حية ، وبين حواء الام الاولى . فالى تفاحة حواء تُعزى جميع الشرور المنتشرة في العالم ، وبسبها طرد الانسان الاول من جنة الفردوس فخر ج الى هذه الحياة الراهنة بما فيها من نكد وعناء وبغض وعذاب ومرض وموت وحرمان . فلو لم تكن تفاحة حواء ، او الثمرة المحرقمة ، ما حكم علينا نحن بني آدم ، بكل ما نكابده من ألم وشقاء . وما كان لنا ان نتدرج في مراتب المدنية التي هي جهاد مستمر ضد الهمجية . فقضية مسلمة اذن ان المدنية كام نجمت عن تفاحة حواء !

قلت المدنية كلّمها . لانكم تعلمون اننا عند ما نتكام عن مدنية الماضي ومدنية الحاضر ، او مدنية الشرق ومدنية الغرب ، انما نفعل بداعي المعاني الموقونة ولتقسيم الازمان . اما في الواقع فلمدنية واحدة منذ بدء التاريخ تطورت واتسعت وانتشرت دهراً بعد دهر . اذ اخذ منها كل شعب ما يتفق وحاجته وطبيعته ، فزاد عليها أبان نهضته وازدهاره بما ابتكرته عبقريته وحققته حاجته . فقتبست بعد كذر عنه وعن غيره شعوب اخرى ناسخة ومكتفية بالنسخ ، او ناسخة فبدعة في الابتكار ونتاج الجهود . وهكذا يسير موكب المدنية رحبباً مترامياً ، تشترك فيه جميع الشعوب المتراكاً سلبيّاً او ايجابيّاً ، وفقاً لذكائها واستعدادها ومواهبها قرناً بعد قرن . ليس هنا مجال المتراكاً سلبيّاً او ايجابيّاً ، وفقاً لذكائها واستعدادها ومواهبها قرناً بعد قرن . ليس هنا مجال

البحث في هذا الموضوع الشائق الطريف ، ولكن الألماع السريع اليه كان ضروريًّا لحديثنا بقول السادة الرجال — عنى الله عنهم وعن ذنوبهم العديدة — : هذه المدنية انما هي صروح وأنظمة وتشريع وزراعة وصناعة وأدوات وآلات وثقافة وعلوم وفنون وآداب ، فأبن يد المرأة في كل ذلك ؟ الرجل هو الذي ابتكر وانتج ، وما فتى ، يبتكر وينتج . والمرأة تستغل ذلك الانتاج وتستملك ؟

٨٤ ساج (٦٤)

فضل المستغل المستهلك أيها السادة والسيدات يقوم في كونه يمكّن العامل المنتج من المضي في العمل والانتاج، ويوحي اليه جديد ما يبتكر، ويغذي حركة الصناعة والتجارة والعمران. فلو لم يكن للمرأة غير هذا الفضل على المدنية لكفي به فضلاً ! ولكني اظن ان للمرأة بعض الافضال الاخرى غير الاستهلاك!

ويقول الرجل الراقي حقًا: — المدنية في أسمى معانيها هي شهامة وخلق ودين. فأين فضل المرأة في عالم الشهامة والخلق والدين ?

مثل واحد لا غير ، في كل من الاديان الثلاثة الكبرى التي خرجت من شرقنا هـذا الصغير فأسبغت النور على العالم . وكل من هذه الامثلة الثلاثة كاف ليشر ف اسم المرأة على الدوام . فلولا ابنة فرعون ما شب موسى فصار الكليم الذي ابنة فرعون ما شب موسى فصار الكليم الذي يبصر وجه الله فيعود الى قومه بلوحي الوصايا . والسيد المسيح في ساعة الاهانة والغم والتفطر ، عند ما توارى من حوله الرجال الصناديد تلاميذه واصدقاؤه — لم ير عند قدميه الا رجلاً واحداً هو تلميذه بوحنا ، واحرأ تين اثنتين ها امه الوجيعة مربم ومربم اخرى هي المجدلية تلميذته . والنبي العربي ، فتى الصحراء الملهم ، اول من آمن برسالته امرأة . وقد كافأ المرأة كريماً يوم قال كلة تتجاوبها الاجيال : خذوا نصف دينكم عن هذه الحميراء!

وهذا هو الشرق ، شرق المرأة ، الذي انال العالم بأسره ديناً وشرفاً اخلاقيًّا والها

تذكرون ، أيها السادة والسيدات ، ان الكاتبة الفرنسية العظيمة مدام دي ستايل ، سألت فابليون يوماً اي النساء أحب اليه . فأجاب لفوره : أحبهن " الي المرأة التي هي أم ابناء عديدين ، المرأة الولود . وتعلمون ان هذه الكلمة لم يقلها من نابليون الا القائد والامبراطور الذي لم يكن له من وسيلة لتوطيد عرشه الا التوسع في فتح البلدان وبسط نفوذه عليها. بالحرب اعتلى العرش وبالحرب وطد ذلك العرش . ولتغذية الحرب وضهان النصر لا بد من عديد الجنود . فلا غرو اذا هو كان شديد الحاجة الى المرأة التي تعطيه رجالا كثيرين يهلك منهم الهالك فريسة السيف والنار، ويحتل الباقون البلاد مثبتين فيها نظام الفتح جاعلينها رقعة من الدولة النابوليونية . نابليون القائد والامبراطور هو الذي قال هذه الكلمة . اما نابليون الرجل فقد نقض هذه الكلمة لانه طول حياله أحب امرأة واحدة تغلب حبها عنده على كل حب ، وكان اسمها آخر كلة تلفظ بها عند موته . وتلك المرأة هي جوزفين التي لم تعطه ولداً !

وهذا القائد والأمبر اطور العبقري حقًّا ، الذي يودُّ ان يحصر عمل المرأة في اخراج الابناء، هو الذي كان يحسب للمرأة حسابًا في كل شأن فيقول. فتش عن المرأة !

الامومة هي اسمى قداسة في المرأة . فلولا امومة الام ما وجدت في العالم مدنية ولا همجية ، ولا كان النوع الانساني اثر . بيد ان فضل المرأة لم يقف عند هذا الحد على جلاله . نحن نلبي دعوة نالميون نبحث عن المرأة في كل عمل وكل مسمى وكل زمن فنجدها ولا نخطئها . نبحث عنها في حن العالم كان فتينا والنوع البشري كالنوع الحيواني يدب على اربع ، فنجد ما يفضي اليه بحث العالم ، من ان ضعف المرأة عند الوضع ، وآلامها الجسدية ، والاوضاع التي تفرضها عليها حالتها الخاصة فتعمد اليها - كل ذلك كان المين الاليم الذي ادته المرأة الى الطبيعة لينتقل النوع البشري من الدب على اربع قوائم الى حالة الانتصاب على قدميه . ذلك الانتصاب النبيل الذي ينيل الحرية البدن وهو اول ما يميز بين الانسان والحيوان فيجعل الانسانية على الحالة التي نود ان نراها فيها وزاد في تركيز الانسان على قدميه مع اطلاق الحرية ليديه ، ان المرأة اضطرات الى حمل طفلها بين يديها لنسير على قدميها مجلب الغذاء له ولها ، كما اضطرات الى الفراد به من العدو المهاجم او من الحيوان المفرس أو من أي خطر آخر مداهم

وعند ما انبرى الرجل القديم يهاجم وحوش الغاب بغية الصيد والقنص ، ويقاتل الاعداء دفاعاً وهجوماً ، كانت المرأة تهيىء له اسباب الراحة والرفاهية الميسورة في ذلك الزمن . فاذا عاد من الصيد بالغنيمة ، يد المرأة هي التي كانت تعد تلك الغنيمة طعاماً

وعندما انقضى طور التشرد في الجبال والغابات واستقر الانسان في مكان ثابت على الارض و فردع فالطلق الرجل اشد شكيمة وامضى عزيمة الى الصيد والحرب ، كانت المرأة تفلح الارض و تزدع الحبوب و تجني الحصاد ، و تضرب او تاد الخيمة او تشيد جدران المسكن ، و تمهد السبل ، و تقطع الغصون والاخشاب لتضرم النار ، و تنظم الحجارة موقداً تطهي عليه الطعام ، و تكيف الاووات المنزلية من الفخار والخزف . افلا ترون في كل ذلك المحاولات الاولى لوضع مبادى الزراعة والصناعة والتجارة والبناء و تخطيط المدن وغيرها من الصناعات والعلوم والفنون ? وعند ما بكي الطفل فحاولت المرأة ان تنغم نبرات صوتها ملاطفة مواسية ، ألم تكن في ذلك ممهدة للموسيق والقمل فالولت المرأة ان تنغم نبرات صوتها ملاطفة مواسية ، ألم تكن في ذلك ممهدة للموسيق والقمر والشعر ؟ وعند ما رجع البطل المغوار من مغامراته ويداه ماوثتان بدم العدو وبدم الحيوان، البست هي التي قالت له « تعال يا اخي ، اغسل يديك ! » فكانت ممهدة لقوانين النظافة والصحة ؟ وعندما مرض الطفل او عاد البطل المغوار جريحاً ، أليس انها اضطرت الى ان تدرس ، لا في الكتب ولكن بالتجربة والاختبار ، مفعول الحشائس والنباتات وطريقة استعالها ، فكانت العجائز القهر مانات ولكن بالتجربة والاختبار ، مفعول الحشائس والنباتات وطريقة استعالها ، فكانت العجائز القهر مانات طلبع الاطباء دون ان تحملن كفب الدكتوراه ؟ افلا ترون في كل هذا مبادى علوم الكيمياء والطب والصداة ؟

وبعدئذ عند ما اصبحت مهمة الصيد او الحرب لا تتطلب اكثر من واحد في الخمسة او في العشرين او في المائة ، فكثرت اوقات الفراغ عند الرجل وتولى بحكم ذلك الفراغ الاعمال التي كانت

المرأة تقوم بها من قبل، الم يتحوَّل ذكاء المرأة داخل البيت الى ابتكار صناعات وفنون اخرى كالغزل والحياكة والنسج والتفصيل والحياطة وغيرها من الصناعات الضرورية والفنون الكمالية ? افلاترون في كل هذا خدمة للصناعة والفن وفضلاً بيناً على تطور الحضارة ?

المرأة التي غذات النوع البشري جنيناً قرب قلبها ، وحملته طفلاً على منكبها ، واوقفته على قدميه انساناً ، وقد من النوع البشري جنيناً وسيخاً ، وداوته مريضاً جريحاً ، وواسته حزيناً ، وزانت بيته بالادوات والمعدات ، هي التي وضعت وهي لا تدري ، اسس العلوم والفنون والصنائع . كل خطوة خطاها الرجل في سبيل التقدم والحضارة ، قابلتها المرأة بخطوتين وكان عملها اشق من عمل الرجل واطول . افتظنون مع ذلك انها صاحت او شكت ، او تذمرت من فداحة العمل ومن شدة وطأته على ضعفها ؟ كلا الهي تعتقد انها اذا هي القت عنها العبء الذي تحمله كانت جبانة خائنة لنوعها — شأنها شأن الرجل الذي يلتي السلاح من يده وهو في ساحة القتال . ان المرأة تحتمل عناءها كا يحتمل الجندي الباسل جراحه — في سكوت وتجلد !

فلا عجب، والحالة هذه ، ان قيصر في غزواته وفتوحاته عند ماكان يفرض الرهينة على قبيلة او قوم ، كان يصر على ان تكون الرهينة نساء دون الرجال ، لاعتقاده ان المرأة اوفر قيمة واغلى عمناً . ومجرد وجودها في حدث اجتماعي يرجح الكفة الايجابية على الكفة السلبية . لقد كانت المرأة وسيلة فعلى اله في نجاح الفتوحات الاسلامية وتوطيد دعائمها من الناحية الاجتماعية . لان المسلمين زاوجوا للاهلين في كل بلد فتحوه فاصبحوا من ابنائه في اسرع ما يكون . بينما اليونان والرومان الذين كانوا قد سبقوا المسلمين الى فتح غربي آسيا وشمال افريقيا، ظلوا بعد مئات الاعوام « الغاصبين » وظلت الظمتهم وعاداتهم بعيدة عن حياة الشعب ، لم يقتبس بعضها الا نفر من سكان المدن الكبرى . كذلك ظفر المسلمون بواسطة المرأة عالم يظفر ببعضه اليونان والرومان بوسيلة من الوسائل

ايها السادة والسيدات

عند ما يتكلم كاتب او خطيب عن اثر المرأة في العالم يسارع الى الكلام عنها امنًا وزوجة وسيدة بيت ومثقفة وممرضة ومدرة وناشرة في جو المنزل وفي جو الوطن وسائل السعادة والهناء وكل ذاك حق . فاذا تكلم عن ذكائها وحميتها ومواهبها ذكر ابلاء النساء جماعات وافراداً في ميادين الآداب والفنون والعلوم والتضحية والاستبسال والبطولة : ذكر مثلاً جان دارك في الفروسية الحربية، والآنسة بوستافو تيوف البولونية في الحماسة القومية، واسبازيا اليونانية في النفوذ الاجتماعي، وهيبائيا المصرية في العلوم الرياضية والفلسفية ، وفلورنس نايتنجيل في بسالة الرحمة، ومرغريتا كيرش وكارولينا هرشل في عصرنا هذا ، وايمي جونسن في منافستها الظافرة في علم الفلاك ، ومدام كوري في تفردها العلمي في عصرنا هذا ، وايمي جونسن في منافستها الظافرة

لإبطال الهواء ..وغيرهن ممن لا عداد لهن في مختلف ميادين العلم والبسالة ، والفن والاجتماع والوطنية . حتى في الاعمال المتواضعة التي تتولاها اليوم المرأة في جميع نواحي الحياة . وهذا حق الضاً . ولو كان حديثي قاصراً على قطر واحد لاستطعت أن اشيد بذكر المرأة المصرية وببراعتها رغم عدائة عهدها بالحركة الثقافية والاجتماعية والقومية . بيد أن حديث هذا المساء هو عن المرأة عموماً ، يشمل الجنس النسائي كله في ملايينه الغفيرة التي تخرج الى الوجود مجهولة وتمضي عن الوجود مجهولة وتمضي عن الوجود مجهولة . ولكنها لا تمضي الا وقد ادت في دائرتها جميع الخدم المنوعة المطلوبة منها ، والتي لا استطراد للمدنية أو لحياة المجتمع من دونها . وهذا التعميم يجعل الموضوع عسيراً ويرغمني على الاخترال مكتفية بذكر تلك الحدم التي قل من يذكرها أو يأبه لها . واذا ذكرها ذاكر فعل عرضاً وبغير كثير انتباه

ملايين القرون انقضت والمرأة تكد وتنتج رغم انحطاطها في جهلها وانخذالها . انقضت الفرون وجماهير النساء كرطب الرمال على الشاطىء يسير فوقها الرجل فيطبع فيها اثر قدمه ! والمرأة في خدمها وفي عملها الشاق وموقفها العسير ، تنسى اهميتها وتجهل نفسها فلا تجد ما تباهي به سوى المكانة الاجتماعية والثروة والجمال ! اما ما يعتز به الفرد الانساني من الشخصية المستقلة المكونة من الارادة والضمير والمجهود ، فذلك ما لم تكن تعبأ به المرأة ، ولا هي استطاعت ان تتخيل وجوده الا في حقبات خاصة من التاريخ وفي احوال معينة

ورغم الانحطاط والانزواء، ظلَّت المرأة مسلحة بسلاح لا يفل، ظلت مسلحة بالحب الذي هو حياة الاحيال ومغزى الحياة! بالحب اخرجت النوع البشري كله، بالحب انجبت اشبال الوطنية والعمران، بالحب غذت الرجل وعطفت عليه، بالحب عالجته وأوحت اليه، وبالحب صانته من غوائل الايام. سواء اكانت المرأة سعيدة في حبها ام شقية، سواء انصرها الحب ام خذلها، هي دائماً مستودع الحب وكاهنة الحب والاهة الحب. وأيَّا كانت آلامها وغمومها في قومها فغي، بالحب، محتمل في اباء وامتثال ما دامت تلك الغموم وتلك الآلام ضرورية لحياة القوم ولاحهم. فإذا ما ثبت من ناحية المرأة محاولة جادة في تعديل شؤونها فذلك الدليل القاطع على ال شؤون المرأة، وان امتثالها النفوم الغيم على القوم آخذة في التبدل تبدلاً يفرض التغيير والتعديل في شؤون المرأة، وان امتثالها القلام عدد ذا نتيجة حسنة في حياة القوم أو الجماعة

رعدة جديدة سرت في العالم بأسره في هذه الاعوام الاخيرة . رعدة جديدة تناولت النساء والرجال والشيوخ والشبان كما تناولت عناصر الطبيعة على نوع ما ، وشؤون العمران جميعاً . رعدة جديدة قلبت ظروف المرأة بمقتضيات اقتصادية واجتماعية وروحية لم تعهدها من قبل . ولأن المرأة فلية رفيعة الشأن ، ترى الرجل وجلاً خائفاً من النتيجة يندد بشرور المرأة وبما قد ينجم عن تضفيها من الويلات . ولكن هذا التضعضع هو من مستلزمات الانقلاب العنيف الذي نحن

فيه ، وهذا الانقلاب هو الخروج من الجمود . ستنتظم الشؤون شيئًا فشيئًا لتأخذ مجراها الطبيعي الذي يطمئن اليه الرجل، ولكننا لا ندري هل فيه سعادة المرأة وهناؤها . بيد أنَّ للانسانية الها يرعاها ، وعند ما يشتد الضيق يقرب الفرج . هذا ليس مثلاً سائراً فحسب ، بل هو حقيقة ثبتت دائماً . وستظل المرأة دائماً - كما قال اناتول فرانس الذي ينعتونه بالجاف - «مهذبة الرجل ، تعلم الفضائل الجميلة من التأدب ، الى التحفظ ، الى الاباء الذي لا يتعرض متطفلاً . تعلم البعض فن الارضاء وتعلم الجميع فن عدم الاساءة . منها يتعلم الرجل ان المجتمع ادق وأعوص مما يظنه وهو في الحانات السياسية . وأخيراً يقتنع قربها ان اشباح العاطفة ورؤى الايمان لا تُدَقه -ر، وان علم المنطق ليس هو الذي يقود العالم . . . »

ستظل المرأة دائمًا الوحي الاكبر والمنهل الذي تستقي من مياهه الآداب والفنون ومنه تتغذى . ولسنا هنا في حاجة الى ذكر تأثير المرأة في حياة عظاء الرجال . كل رجل عظيم في دائرته ، كل عامل في عمله عظيم ، والمرأة تحييط به من كل جانب أمَّا وزوجاً وأختاً وابنة وغريبة . لذلك لو لم يوجد في قوم سوى مدرسة واحدة لارتأيت ان تخصص تلك المدرسة للبنات دون الشبان . لان ما تعرفه المرأة يتعلمه الرجل بطبيعة الحال منذ الصغر . وأهم من كل شيء آخر هي العقلية التي يولد بها الطفل والنفسية التي يشب عليها ، وهي بالطبع عقلية امه ونفسية المرأة التي تحيط به . وأماء عقلية المرأة وتوسيع نفسيتها انما هو بيد الرجل دون سواه لان المرأة تهذب الرجل وهي التي تضمن استمرار المدنية ونموها وازدهارها بالرجال الذين تنجبهم مهذين بواسل رشيدين . الرجل فهو الذي يخلق المرأة خلقاً

杂株株

وفي الختام ، لا يسعني الآ ان اذكر تلك الاسطورة التي تجعل مصر تحت هاية المرأة وتحت نفوذ حبها وألمها. اذ تزعم الاساطير المصرية ان النيل الذي خاق الحضارة القديمة ومكنها من الارتفاع الى اعلى مراتب التقدم والمجد ، انما هو بعض نعم المرأة . ضاع الاله اوزيريس يوماً فجلست ايزيس تبكيه ، وتساقطت دموعها على الارض . فاهترت احشاء الارض وارتعشت لدموع الالكمة الحزينة ، فتفجرت منابع النهر وجرى النيل المقداس مهرولاً الى البحر يرضع بمروره فسيح المروح ، ويثير على جانبيه رائع الهياكل والشخوص والآثار !

於療於

هذه المدنية التي غذتها دموع الوقاء ، هذه الارض التي احياها الحزن الخصيب ، هذا النبل الذي خلقه حب الالاهة المصرية —كل هذا سيكون خالداً في غده خلوده في امسه ، كل هذا سيعنز ابداً مجيداً بابنائه وبناته جميعاً !

بعيرة عن النصنع

اريد ان يكون جمالها طبيعيًّا لا مستعاراً . ففي كلُّ فتاة وسيدة ما يستحسَّن وما يحترم لذاته اذا عرفت ما هو ، فتجري عند ذلك على مقتضى طبعها من دون كلفة او تصنع في حركاتها وسكناتها . ولست احسب من التصنيع النقيل على طبعي، مسح الوجه «ببودرة» ملائمة للون البشرة لتزيل تاميع الجله النائج عن مفرزات الغدد الدهنية، وبقليل من «الاحمر» على الخدين والشفتين يزيد الوجه نضرة واشراقاً ، لأنها اذا احسنت السيدة استعمالهم ساعدت الطبيعة على اظهار ما تمتاز به . ولكنني امقت الغالاة في ذلك . بل امقت أكثر من المغالاة ، محاولة المرأة اخفاء بشرة سمراء جذابة ببودرة ناصعة البياض، في حين ان لون بشرة العنق واليدين تنمُّ عليها . ثم انني ارغب في ان توجِّه كلُّ سيدة عنايها الى ارتداء ثوب يناسبها لونة وتفصيله ويتفق مع قامتها ومقامها لانة من التصنع المقوت ان رَتدي سيدة ثوبًا لان سيدة جميلة أو مشهورة سبقت الى ارتدائه . والمرآة ، بعد تثقيف الذوق بالاصول العامَّة ، اصدق صديق للمرأة العاقلة . وتعتقد بعض السيدات ان السمنة قبيجة فيابسن ما بحسبنهُ يخفي السمنة بالتضييق على الاعضاء. ولكنني اعرف سيدة سمينة تعرف ان ترتدي الثوب الملائم فلا تعيبها السمنة . اما علاقة السمنة بالصحة فلها بحث آخر في العدد المقبل

اله نظهر بمظهر ينفق وسنها

ذلك أني احب الصدق في الجمال . ولا جمال حيث الغش والخداع وبوجه خاص بعد انفضاح السرّ وزوال الغشاءِ . كل امرأة تستطيع ان تكون جميلة في الستين على ان تظهر بمظهر يتفق وسنمها فاذا عاولت ان تقلم ابنة العشرين او الثلاثين خرجت مسخاً يثير السخرية. فالتقدم في السن له رونق كرونق الشباب . والمرأة لا تتصف بنضارة الوجه فحسب ، او بسواد الشعر فحسب ، حتى كسب الشيب او تغضن الوجه ، قاضياً عليها كأمرأة . بل للمرأة صفات اخرى تهم الرجال وتسترعي احترامهم واعجابهم. تلك هي الصفات التي تنبع من العقل المثقف والرأي الحصيف والقلب الفياض الحب والرحمة والحكمة التي ترسلها بداهتها وتصقلها تجاريب الحياة

مثالاً للنظافة النامة

لااريد ان احكم حكما جائراً على المساحيق والمطريّـات واللواتي يستعملنها ، لانني اعلم كما قدمت انهُ اذا استعملتها المرأة بحكمة وذوق واعتدال زادتها بهاء . ولكن اذا خرجت في استعمالها عن حدّ الاعتدال كان ذلك منها خداعاً ظاهراً. ولكن بعض النساء يحاولن أن يعتضن المساحيق والاصباغ عن النظافة لْنُفَدُ تَسْتُسْهِلُ الْمُرَأَةُ انْ تَرَشُّ عَلَى وجهها البودرة وعلى ثيابها قليلاً من الكولونيا بدلاً من الذهاب الى

الحمَّام واغلاء الماء وتنظيف الجسم . ولا بدَّ من القول هنا، بأن عناية المرأة بنظافتها، ونظافة جسمها، وحسن ترتيبه وزينها التي تلائمها يجب ان تكون وهي باقية في البيت بقدر ما تكون وهي مدعوة الى سهرة عافلة

الالماس امير الجواهر وغريزة المرأة تدفعها المالتريشن والتحليبة وبغيره كالياقوت والزمرة واللؤلؤ ولكنني امقت ان ارى سيدة تتناول طعام الغداء وعقد الماس في عنقها وأصابعها مختهة بأغلى الجواهر البراقة في المحان جال بعض الجواهر يزداد اذ يكون النورصناعياً في عكس عنها ويزيدها سنام ولذاك فلماس يجب ان يتقلد في الحفلات الساهرة ويكتني في حفلات النهار بعقد بسيط، وخاتم من فص واحد، ويفضل ان يكون من حجر ثمين ملون كالياقوت الازرق او الزمراد او العقيق وكثيرات من الفتيات الخادمات يستطعن أن يضاهين سيداتهن جمالاً ورشاقة ولكنهن بخطئن القصد اذا ارتدين ثباب السيدات وتزين بزينتهن حين قيامهن بأعمال البيت ، ثم ان بعض النساء يلبسن ثياب الرجال او ما هو السيدات وتزين بزينتهن حين قيامهن بأعمال البيت ، ثم ان بعض النساء يلبسن ثياب الرجال او ما هو شبيه بها في الصيد والقنص فيبدو منظر هذه الثياب جيلاً حينتذر لانها تناسب المقام ، ولكن من يستحسنهن أذا ذهبن بها الى حفلة ساهرة او الى كنيسة في فيال المرأة يزداد اذا لبست لكل حالة لبوسها

اله تيرو كانها تيغى الد تسر الرجال

المرأة بغريزتها تميل الى استمالة الرجل واسترعاءِ انظاره ، والرجل يسرُّهُ هذا ، وانا اودُّ ان ارى كل امرأة اقابلها تهتمُّ باستمالتي اليها ، ولكن يجب ان تحذر كل فتاة وكل امرأة من التطرف في هذا الامر ، وعليهنَّ ان يقيِّــدنَ هذه الغريزة بما يقتضيه شرف النفس وآداب السلوك

اله تکوله بشوشا

ترى كثيرات من النساء على اوفى استعداد لبذل كل شيء في سبيل ازواجهن الا بسمة لطيفة اوكلة عذبة او بشاشة في قسمات الوجه تخفف عنه اعباء الحياة . اتخافين ياسيد في من مناظرة تناظرك في زوجك الممن هي السيد بي من الظرقة المؤلفة المخيلة ولا المتعلمة ولا السريعة الخاطر ولا الحسنة الهندام فقط، بل مناظرتك فوق اولاء جميعاً، هي المرأة البشوش التي يحسُّ الرجل انه يستطيع ان يلتي باعبائه عند اقدامه فد تتعجبين لماذا يهتم زوجك بهذه الفتاة او بتلك اكثر من اهمامه بك والتفاته اليك . هل تذكرين انك لا تحدثينه الآفيا يقلقك ويكربك ويثقل صدرك فاذا زاركم زار هششت وبشت اللاأنكر ان على الزوجين ان يتشاطر الهمومهما . وان الزوجهو سند المرأة تعتمد عليه في المهان ولكن كل أمر وقتاً . وهنا يجب ان تحكمي عقلك ، في اختيار الوقت الملائم لبث الكرب وانما يجب ان تخشيها . قد يوافقني بعض السيدات على ما أقول . وقد لا يوافقني ولكنني أمثل في قولي هذا طائفة كبيرة من الرجال يون هذا الرأي وينظرون هذا النظر

التدخين والصحة

ضعف القائبلية وقوتها — جفاف الغم — تقرح المعدة — عناصر الدخان وفعلها

يتعذَّر في الغالب على الباحث في مسألة التدخين ان يتجرُّد عن هواه ويتناول البحث من وجدٍ على بحت. لأنهُ اما ان يكون مدخَّمناً او غير مدخَّـن. فاذا كان مدخَّـناً حرُّكه عامل خنيَّ الى القول أنَّ مَا يَلَمَدُ للهُ مفيد ، أو أنهُ على الاقل غير ضار ". وأذا كان لا يدخن صعب عليهِ أن يمنع نفسهُ عن القضاء على عمل يكرهه هو وعمارسه غيره . اما كاتب هذه المقالة ، وهو طبيب مشهور ومن اعضاءِ الجمعية الطبية البريطانية ، فعتدل في التدخين ، ومن الطبيعي انهُ لا يجد سبباً يحمله على التشهير بالاعتدال في التدخين ، ولكنه مع ذلك يحاول ان يتناول الموضوع من وجه علمي مجرَّد ﴿ عناصر دخان التبغ ﴾ ما العناصر التي في دخان التبغ ولها اثر في الجسم ؟ يسهل قسمة هذه العناصر او المواد الى ثلاثة اقسام: الاول- غاز الامونيا ومعهُ مادة عضوية طيارة تدعى بيريدين ومواد اخرى تماثلها . هذه المواد تهيج الاغشية المخاطية وهي سبب الالتهاب المزمن في الحلق والفم والسان الذي يصاب بهِ مدمنو التدخين وما يتبع ذلك من سعال شديد في الصباح ، وبلغم ينفُّنونه حين السعال . على ان الامونيا والبيريدين لا تزيدان التدخين لذة ما ولا نعرف سبباً يمنع استنباط وسيلة علمية صناعية لاستخراج هذه المواد من التبغ من غير ان تغيـر طعمه ورائحة دخانة وفعله ﴿ استنشاق الدخان وفعله ﴾ والعنصر الثاني في الدخان هو اكسيد الكربون الاول وهو غاز سام نجده في غاز الفحم كما تجده في الدخان الذي يخرج من انابيب السيارات الخلفية. وفعل هذا الغاز سببهُ انهُ يتحد بمادة الهيموغلوبين التي في كريات الدم الحمر ، والتي وظيفتها الاتحاد باكسجين خلايا الرئتين ونقله الى كل اعضاء الجسم . ولمــا كان اتحاد غاز الكربون الاول بمــادة الهبموغلوبين أسرع واقوى من اتحاده بالاكسجين فالنتيجة الاولى التي تنجم عن استنشاق غاز الكربون الاول مع دخان التبغ هي منع الهيموغلوبين من نقل الاكسجين الى أعضاءِ الجسم. فاذا حدث ما منع ١٥ في المائة من هيمو غلوبين الدم عن الأتحاد بالاكسجين ونقله إلى الاعضاء ظهرت على الجسم الطبيعي آثار التسمُّ م على ان هناك اناساً شديدو الانفعال بقلة الاكجسين حتى اذا امتنع ١٠ في المائة من هيمو غلوبين دمهم أو اكثر من ذلك عن الاتحاد بالاكسجين ظهرت عليهم آثار التسمم أما مقدار هذا الغاز في دخان « السيجار» فيبلغ نحو ٨ في المائة ، وفي دخان البيبة نحو ١ في المائة رفي دخان السجاير من نصف الى واحد في المائة . فاذا دخل دخان لفائف التبغ على اختلافها الفم الخلط بالهواء فقلَّ مقدار اكسيد الكربون الاول كثيراً ، واذا كان المدخن لا يستنشق الدخان المنزج بالهواء لم يستطع هذا الغاز السام ان يتصل بكريات الدم الحمر ولا ان يتحد بمادة الهيمو غلوبين. (40) علد ١٨

فالتدخين من غير استنشاق الدخان ودخوله الرئتين لا يضر من هذا القبيل

ولكن اذا كان المدخن بمن يستنشق الدخان الى رئتيه فلا مندوحة حينتَّذ عن ان يتصل هذا الغاز بالكريات الحمر ، ويفعل فعله فيها ، وبعض مدمني التدخين يمنعون نحو عشرة في المائة من هيموغلوبين دمهم عن القيام بعمله الطبيعي (الأتحاد بالاكسجين ونقله الى الاعضاء والنسج) لكثرة ما يستنشقونه من دخان التبغ ، ولا يقوم دمهم حينئذ بعمله الطبيعي قياماً وافياً الا في فترة النوم ﴿ النيكوتين ﴾ والعنصر الثالث الذي يتكوَّن منهُ دخان التبغ هو مادة النيكوتين الذي سمى كذلك نسبة الى جان نيكو Nicot سفير فرنسا في اسبانيا (١٥٣٠ – ١٦٠٠) لانهُ كان يزرع التبغ في حديقة داره وكان شديد الاعتقاد بفائدة اوراقه في العلاج ، ومادة النيكوتين هذه هي مصدر الفعل الذي يطلُّب التدخين من اجله . ولا ريب في ان مادة النيكوتين سم مميت سريع الفعل ففي سيجار واحدٍ من النيكو تين ما يكني لقتل رجلين . على ان جانباً من نيكو تين التبغ يتبخُّر بفعلُّ النار حين اشعال السيجارة او السيجار او البيبة . وعليه فقدار النيكوتين الذي يستنشقه المدخن اقل من المقدار الذي يوجد في التبع حقيقة ثم ان هذا المقدار لا يتصل بالرئتين الأ اذا استنشق المدخن الدخان . وقد حسب احد الباحثين انهُ اذا دخن احد مدمني التدخين عشر سجاير الواحدة في اثر الاخرى ، استنشق مع دخانها مقداراً من النيكوتين يساوي عشر جرعة مميتة . ومتى الصل النيكوتين بالرئتين وسرى فعله في الجسم ظهر له اثر مخدر في بعض الاجسام ومهيج في البعض الآخر. ويوضع النيكوتين، في نظر بعضهم، مع المخدرات كالمورفين والكوكايين، في صف واحدٍويقولون ان ادمان التدخين وادمان المورفين او الكوكايين من قبيل واحد ، يضرّ ان بالجسم ضرراً بالغاً

على ان مسألة الادمان مسألة نسبية ، وقل بين الناس على كثرة من يدخن المصاب منهم بضرر كبير من جر او التدخين وعلى الضد من ذلك نجد ان مدمني المخدرات عبيد لها قلما يستطيعون التحرر من عبو ديتها ، وهم في الغالب ضعاف الاجسام والاخلاق

﴿ النيكوتين والمعدة ﴾ وللنيكوتين اثر كبير في الجهاز الهضمي والغدد المتعلقة بها. ومن آثارهِ الظاهرة اثرهُ في غدد افراز الدعاب فاذا توقف المدخن عن التدخين ، توقفت هذه الغدد عن افراز مفرزاتها ، وبذلك يعدّل جفاف في المدخن في الصباح

ومن افعاله ايضاً التأثير في غدد المعدة فتفرز العصارة المعدية ، ولذلك يصاب الذين يتأثرون كثيراً بفعل التدخين مجموضة المعدة لان تدخينهم يزيد افرازها للعصارة التي تحتوي على الحامض الايدروكلوريك . ويقول بعض الثقات انه اذا اتصلت بعض محتويات المعدة الحامضة بالامعاء الدقيقة ، كان ذلك مدعاة لتقرّح الامعاء ، ولذلك يحذّر المصابون باي تقرّح في المعدة من التدخين ويفعل النيكوتين ايضاً بالمعدة فيمنع عضالتها من التقلّص فيقل الشعور بالجوع لان تقلص هذه العضلات يحدث الشعور بالجوع لان تقلص هذه العضلات يحدث الشعور بالجوع . لذلك تضعف قابلية مدمني التدخين ، ثم تقوى اذا الصرفوا عنه العضلات يحدث الشعور بالجوع . لذلك تضعف قابلية مدمني التدخين ، ثم تقوى اذا الصرفوا عنه العضلات يحدث الشعور بالجوع .

العادة والتربية

ليس يقصد بالعادة ، كما تذكر في الخطب والمواعظ ، العادات الادبية فحسب بل ان ناموس العادة شامل لكل قوى الجسد والعقل يتناول أبسط الاعمال المعروفة بالفعل العصبي المعكوس واكثرها تعقيداً وتركيباً كالمشي والكتابة والعزف على الآلات الموسيقية وامثالها . وانما نذكر العادات الادبية على الغالب لان لها اكبر علاقة بشخصية الانسان ومقامه الاجتماعي

فاليد التي بها احمل قامي لا كتب لا تستطيع ان تقوم بهذا العمل الا باتباع ناموس العادة ، والعقل الذي يملي علي علي المعاني والعبارات ماكان قادرا ان يفعل ذلك لو لم يدرس موضوع العادة قبلاً فاعتادت خلاياه العصبية فهم عباراته وادراك معاني مصطلحاته والنفس التي تهنز لذكر المحامد والفضائل الآن لا تفعل ذلك الا لانها اعتادته منذ طفولة صاحبها - وكم في الناس من نفس لا نسر الا بالشر ولا تفرح الا بالرذيلة!!

﴿ اساس العادة الفيزيولوجي ﴾ لا يلبث الماء المنحدر من اعالي الجبال ان يحتفر له مجرى يسير فيهِ المرة بعد الاخرى فيعمق ذلك المجرى ويتسع ويسهل على الماء الجري فيهِ

هذه هي الحال مع الرسالة العصبية التي نستطيع ان نشبهها بمجرى الماء . فيما تسير الرسالة العصبية من اليد الى الدماغ تتخذ لها مجرى من الاعصاب تسير عليه . وحيما تنتقل هذه الرسالة ثانية من اليد الى الدماغ لا تبحث عن مجرى جديد نجري فيه بل - بالطبع - تسير في المجرى القديم، ولما كانت حياتنا العقلية قائمة على نظامنا العصبي فناموس العادة اذاً هو : ميل كل اتصال عصبي الى التكرر، وارجحية تكرره تتوقف على درجة تكرره قبلاً وعلى حداثة الوقت الذي كرر فيه اخبراً وعلى الاثر الاولى الذي تركه حين حصوله للهرة الاولى . ولنضرب لذلك مثلاً للايضاح

نتلفظ امام ولد صغير بكلمة «كلب» فتسير تموجات الصوت في الهواء فتلتقطها الأذن الخارجية فتحرك الطبلة وما يليها من العظام فتسير على عصب السمع الى الدماغ . فالرسالة العصبية الى نتجت عن هز طبلة الاذن تسير من خلية عصبية الى اخرى حتى تصل الى الدماغ . والاتصال الذي يحصل بين هذه الخلايا من سير الرسالة العصبية هو المراد بالاتصال العصبي المذكور في التحديد آنفاً

نفسر للولد معنى «كلب» دون ان نريه اياه بل نريه صوره ونكرر اللفظة على مسامعهِ مرات فاذا يفعل الولد حيمًا يرى كلبًا ? انهُ لا شك يعرف الكلب اذا كان يشبه ما رآهُ في الصور وينطق باسمهِ والسبب في ذلك عائد الى تكر ّر لفظة «كلب» على مسمعهِ

ولكن اذا علمناهُ عن حيوانات عدة وكان الكلب آخر حيوان ذكر امامهُ فالراجحانهُ يذكر

الكاب قبل سواه اذا عرضت امامه جميع الحيوانات التي تعلم عنها بشرط ان تتساوى بقيةالشروط. فالتذكر هنا عائد الى حداثة وقوع الامر (اي قرب الوقت الذي حصل فيه الاتصال العصبي) ولكن اذا اتفق وجود الولد وحده في حديقة وهجم عليه كلب هائج ففر الولد من الخوف والرعب ودخل البيت . ثم سأل عن اسم ذلك الوحش الهائج فقيل له انه « كلب » فمن الراجح ايضا ان يذكر الكاب بوضوح وجلاء ولو لم يذكر اسمه امامه سوى مرة واحدة والسبب في ذلك شدة الاز الذي تركة منظر الكلب الهائج في جهازه العصبي

﴿ فَأَنَّدَةُ الْعَادَةُ ﴾ للعادة فائدتان خطيرتان في ذلك أنها تمكننا من أن نعمل اعمالنا العادية دون ان ننتبه الى تفاصيلها وهذا يساعد على اتمامها بسرعة ودقة فائقة

نضرب لذلك بعض الامثال . اخذت القلم في بدي لا كتب ما يمليه علي فكري عن العادة . فلولا انني تعودت الكتابة ، اي تصوير الحروف العربية المعلقة لكان علي آن انتبه الى كل حركة من حركات يدي واصابعي وكيفية تصوير الحروف حتى تأتي مشابهة للحروف المتعارفة بين الذين بقرأون العربية ويكتبونها - حتى يتمكن مصحح المسودات المسكين من حل رموزها! ولولم افعل ذلك لما تمكنت من كتابة صفحة واحدة في اقل من ساعتين او اكثر، والبرهان بسيط . لنأت بولد صغير لم يتعلم الكتابة العربية ونضع امامه صفحة من كتاب عربي ونطلب اليه ان ينسخها . فعليه اذا ان يصور الحروف والكلمات تصويراً لان يده لم تعتد كتابها فيقضي وقتاً طويلاً قبل ان يبلغ ضالته المنشودة . وما يقال عن السرعة يصدق على الدقة فاذا قابلنا بين خط ذلك الولد وخط احد الذين اعتادوا الكتابة وجدنا الفرق بين الاثنين عظيماً

وهكذا يقال عن المشي والتكلم والاعجاب بمناظر الطبيعة في آن واحد . فلو اداد الانسان ان ينتبه الى عمل كل من العضلات التي تحرك الرجلين والعينين والرأس والظهر والايدي وسائر الاعضاء التي يستعملها الانسان خلال المشي لما تمكن من ان يتكلم مع صديق يرافقه ولا ان يعجب بمناظر الطبيعة بل لما تمكن من السير الا مسافة قصيرة جداً . والبرهان يتم بالمقابلة بين ولد صغير ورجل بالغ السن . فالولد الصغير الذي لا يزال في اول مشيه لا يقدر ان يوازن نفسه ولا ان ينقل رجليه بسرعة الرياضي الذي اعتاد العدو وسائر الالعاب

وما يقال عن الكتابة والمشي يقال عن الموسيقيين الذين برعوا في النقر على البيانو او الابقاع على سار آلات الطرب. نرى الواحد منهم ينقل أصابعه بسرعة مدهشة ودقة فائقة ويأتي بعجائب الالحان والانغام. اما الذين لا يزالون في دور التمرين فلا يقدرون ان ينقلوا اصابعهم الا بتمهل وما كثرما يخطئون توقيع اللحن الصحيح لان اصابعهم تخطىء النو تة الصحيحة. ولكنهم اذا قضوا الساعات الطوال في التمرين حتى تصبح عضلات اصابعهم رهن اوام عقلهم وحواسهم اصبحوا من البارعين فنرى ان اكثر العادات التي لها السلطة النامة على حركاتنا وسكناتنا ابتدأت كأعمال صعب

المامها ، اختارتها الارادة وبذلت الجهد بالتمرن عليها حتى اصبحنا نقوم بها دون انتباه الى تفصيلاتها ، وهذا يبين لنا شأن الارادة في اختيار كل ما هو حسن وجميل وصالح حتى اذا مر نّــاها على ذلك اصبح الحسن والجميل والصالح جزءًا من طبعنا

فوة العادة وتأثيرها في يقول المنل العادة خامس طبيعة وما اصدق هذا القول! قيل انجنديًا متقاعداً كان في احد الايام حاملاً طعام الغذاء من النكنة الى بيته وفيا هو ماش في الطريق سمع صوتاً بغول — Attention وهو الامر العسكري لكي يكون الجنود على تمام الاستعداد للقيام باحد الاعمال العسكرية — فللحال وقف منتصباً ويداه الى جانبيه بعد ان وقعت قصعة الطعام من يديه على غير انتباه منه . وكان الصوت الذي سمعة من ببغاء يقلد صوت صاحبه الذي كان ضابطاً في الجيش

ألم تسأل في حياتك مدخناً قد ادمن التدخين « لماذا لا تعافه وانت تعرف انه يضر بك » . وماذا كان جوابه يا ترى - « اني اعتدته ولا اقدر ان احيا بدونه » . وقد يكون في هذا الجواب نيء من ضعف الارادة ووهن العزم ولكن للعادة سلطان عظيم قل من يقدر ان يسقطه عن عرشه بعد ان اجلسه عليه زمناً طويلاً ينقاد لامره انقياد العبد للسيد

يعزم السكير ان يعاف المسكرات ويعلن عزمه فيفرح بذلك اصدقاؤه ومحبوه وحيما يراه احده جالساً مع رفاقه الاول يعاقر بنت الحان يذكّره بعزمه ، فيجيبه — وانا فاعل ما عزمت عليه ولكني اشرب هذه المرة بملء ارادتي ، ولست مدفوعاً بعادة السكر ، وزد على ذلك هذه مرة ولا نحسب . قال وليم جيمس — هو لا يحسبها وقد يتناساها اصدقاؤه ومحبوه وقد يغفر له الاله الساوي الرحيم زلته أذا تاب ولكن خلاياه العصبية وجواهرها الفردة لا تغفر ولا ترحم ، لا تنسى ولا تتناسى ، بل هي تسجلها في ذلك السجل العظيم ، الجهاز العصبي

﴿ القضاء على العادات القديمة ﴾ كتب الفيلسوف الاميركي وليم جيمس فصلاً في العادة في كتاب مبادىء علم النفس ، جدير بأن ينقش بماء الذهب على جدران البيوت وفي الاماكن العمومية حتى بقرأه الرائح والغادي ويستفيد منه . وقد ذكر فيه اربعة قوانين للذين يريدون ان يتخلصوا

من بعض عاداتهم المستهجنة وهي فيما يلي

اعزم عزماً صادقاً على ترك العادة التي تود التخلّص منها واذا امكنك ان تعلن عزمك هذا امام عدد من اصدقائك اصبح للعزم عليك سلطان لا تقدر ان تقاومه لئلا يطالبك اصدقاؤك بوعدك ان خالفته .

٢ – ابدأ بتنفيذ عزمك في الحال ولا تؤجل

٣ – ابدأ بتأسيس عادة طيبة وتمرن عليها لتملأ الفراغ لئلاً تعود الى العادة القديمة
 ٤ – لاتقوم بعمل ما يخالف عزمك قبل ان تتمكن منك العادة الجديدة الطيبة و تستأصل العادة القديمة

بالخِلْخُرَالِيْنَالِبُولِمُلِيْا عِلَىٰ

العاطفة والعقل في الشعر إحول « دبوان الكروان » العشر فارسي

قرأت في « مقتطف » فبراير الماضي نقداً لديوان الكروان بقلم (خ . ش). فاصبت فيهِ ما اربد التعلمق علمه

قال : « ولعل فكره (يعني فكر الاستاذ العقاد) يثير عاطفته اكثر مما تثير عاطفته فكره . فهو كأنما ينقل قليهُ الى رأسه اكثر مما يتنزل رأسه الى قليه »

فمثل هذا التمييز بين العاطفة والعقل ثم رجع صنوف الشعر الى كل منهما بما لا اذهب اليه . وكأن (خ.ش) ينظر الى الشعر بعيني « الروماني » romantique الذي لا يرى العاطفة الأحيث يصيب الوان الاحساس مبسوطة مستفيضة . وكأنه يرى العقل حيث يصيب هذه الالوان مردودة يصيب الوان الاحساس مبسوطة مستفيضة . وكأنه يرى العقل حيث يصيب هذه الالوان مردودة او مستورة . والتحقيق ان العاطفة تبرز في اشكال شتى : فتارة في غلو وجلبة ، شأنها عند (هوغو) و (لامرتين) . واخرى في تحفظ ومغالطة ، شأنها عند (دي ليل) ، وثالثة في خفة ومداورة ، شأنها عند (فرلين) . والغالب في الظن أن العاطفة التي يعنيها (خ.ش) هي عاطفة (هوغو) و (لامرتين) . ولولا ان يكون الامر هكذا ما ميز بين القلب والرأس مثل ذاك الميز وسواء أحادة كانت العاطفة او متئدة فهي ملاك الشعر . فلا شعر حيث لا عاطفة . ولربما اتفق للعاطفة ان تفور ولربما اتفق لها ان تبزن . فان انزنت كانت طوع امر العقل . لان العاطفة المتحفظة أو الخفة الأ اذا نخلها العقل . فالعقل مهذب المناطفة لا مثيرها ، وبالتالي ليس للعقل ان يرسل الشعر . فن الغريب اذن ان يقول (خ . ش) العاطفة فكر العقاد يثير عاطفته اكثر مما تثير عاطفته فكره »

بل اذا خُلتى القلب وشأنه زل واورط صاحبه . والى هذا نظر أبو الطيب حين قال : ولا بد للقلب من آلة ورأي يصدع صُم الصفا

على ان اعمال العقل في الشعر ليس بمستقبح . فالعقل يصفتي الوان الأحساس ، اذ يخفف من فوران العاطفة ويرد من نزوان القلب . ولكنه يحق له ان يعتاض عن شدة الفوران وفرط النزوان تارة طلب الفن للفن والدقة في التعبير كما فعل أهل البرناس Parnassiens ، وتارة الوصف الصادق والكف عن الغلوكما صنع الواقعيون Réalistes وتارة الرمن والموسيقي والانفعال كما فعل الرفزيون والمكف عن الغلوكما صنع الواقعيون الواقعيين الواقعيين

مَكَّتِبَاللَّقِبَطِفِينَ

النثر الفني في القرن الرابع

أليف الدكتور زكي مبارك: جزآن . مطبعة دار الكتب المصرية سنة ١٣٥٢ يطلب من المكتبة التجارية ما ابتُلي به النُهُ اد في هذا العصر كثرة الكتب وضيق الوقت فما اظن ان ناقداً ينصف نفسه وزاء كلامه يدعي انه حين يضع بين يديه كتاباً كالنثر الفني الذي نتكام عنه بعد ، ويأخذ في فراءته وتتبعه يستطيع ان يكتب عنه كلة وافية في ساعة او ساعتين او يوم او يومين ، ثم هو بعدذلك لا يستطيع ان يجعل كل ما يريد ان يقوله في صفحات ثلاث من مجلة كهذه المجلة ، فربما كانت كلة واحدة مما عرض في الكتاب تستنفد في نقدها او نقضها كلات تضيق بها عشر صفحات . هذا ما زدد في نفسي حين حملت القلم لاكتب عن كتاب النثر الفني في القرن الرابع

ولا يعنيني في هذه الكلمة أن اقول أن في الكتاب كيت وكيت من الأبواب والفصول فأن الطابع قد سهلت على كل احد أن يطلع على ما شاء من الكتب مبتذلها وعزيزها ، وأنما يعنيني أن انول كلة عن أهم ما عرض في هذا الكتاب من الآراء التي ينبغي للقارىء أن يمحصها قبل أن يأخذ

بهااو يعتقد في نفسه امرها او صحتها

فن اوّل ذلك قول المؤلف في ص ٣٣ من الجزء الاول « هل كان للعرب نثر فني في عصور الجاهلية ، وهل كانوا يفصحون عن اغراضهم بغير الشعر والخطب والامثال ؟

«لقد اتفق مؤرخو اللغة العربية وآدابها كما اتفق مؤرخو الاسلام على ان العرب لم يكن لهم بعد بعد بعد موت ونبههم بعد مولا سياسي قبل عصر النبوة ، وان الاسلام هو الذي إحياهم بعد موت ونبههم بعد مول. وهذا الاتفاق يرجع الى اصلين : فهو عند مؤرخي الاسلام والمسلمين تأييد لنزعة دينية بالابها اثبات ان الاسلام هو الذي خلق العرب خلقاً وأنشأهم انشاة ، فنقلهم من الظلمات الى النبور، ومن العدم الى الوجود . وهو عند مؤرخي اللغة العربية ، وآدابها يرجع الى الشك في كثير من النصوص الادبية التي أثرت عن العرب قبل الاسلام من خطب وسجع وأمثال »

ولا اربد في هذه الكلمة ان اعترض على صاحب الكتاب في وصفه النثر بقوله (الفني) ولا ان أطالبه بحكمة هذا الوصف وان كنت قد جهدت ان اجد لها معنى يقوم عذراً له في وضعها فأعياني الطب. والواقع أني قرأت الكتاب فلم اعثر فيه على حدّ او تعريف لما سمّاه النثر الفني ، وكلما لارن ان اجمع له حدًا او تعريفاً من معنى كلامه وجدت في غيره من معاني كلامه ما يتفارط عنده

ما جمعت لهُ من الرأي . وكان صواب التأليف غير ذلك ، لانهُ جعل هذه الكلمة (النثر الفني)موضع الجدّل بينه وبين خصومه في الرأي من المستشرقين ومرّ تابعهم في هذا الشرق العربي . وما يقوم الجدل عليه ويقصد القول فيه ، لا يصح ان يكون موضع شك او غموض او ابهام او اضطراب

يقول صاحب الكتاب « هلكان للعرب نثر فني ؟ » ونحن نجيب عن هذا السؤال بما نضمنه ما نوافقه فيه وما نخالفه عليه . فقد كان العرب امة امية لا تقرأ ولا تكتب الآ قليلاً من اهل المدن كمكة والمدينة (يثرب قديماً) واطراف اليمين ومشارف الشام ونواحي الحيرة ، وهؤلاء الكتاب لم يكن لهم تأثير بين في الامة العربية لان جماعة العرب لم تكن لذلك المهد (فبل الاسلام) تعرف الكتابة والخط ولاكان من همهم ذلك ، ولو افترضنا ان هذا العدد القليل الذي وصف بالكتابة كان يكتب وعنينا انه كان يؤلف ، بني الأمم على ما هو عليه اذ كانوا – على ذلك – يؤلفون لمن لا يقرأ ولا يكتب . ومع هذا فقد كان العرب يتخذون الكتابة في بعض ذلك – يؤلفون لمن لا يقرأ ولا يكتب . ومع هذا فقد كان العرب يتخذون الكتابة في بعض الاغراض كالعهود والرسائل العظيمة الخطر كالذي يروون مما كتبه لقيط بن يعمر الايادي الى قومه إياد بالحيرة يحذره كسرى (سابور ذا الاكتاف) وكان قد اجمع على غزو اياد فأرسل لهم لقبط – وكان كانباً بديوان كسرى (سابور ذا الاكتاف) وكان قد اجمع على غزو اياد فأرسل لهم لقبط – وكان كانباً بديوان كسرى – قصيدته المشهورة التي يقول فيها

يا قوم لا تأمنوا ان كنتم غُديْراً على نسائكم كسرى وما جمعا قوموا قياماً على امشاط ارجلكم ثمافزعوا،قد ينال الامن من فزعا ويقول في آخرها

هذا كتابي اليكم والنذير لكم لمن رأى رأيهُ منكم ومن سمعا وقد ورد في ذكر العهود المكتوبة شعر جاهلي كثير منه قول الحارث بن حِلزّة اليشكري في الحرب التي كانت بين بكر وتغلب

ويعني بالمهارق كتب العهود والمواثيق التي كانت بين بكر وتغلب ايام الهدنة والصلح فنحن لا نستطيع ان ننكر ان العرب كانوا يكتبون ويتراسلون في بعض الاحايين ، ولكننا نستطيع ان ننكر انهم كانوا يصنفون الكتب ويؤلفون الرسائل في الاغراض الكثيرة . ويجب على المفكر في هذا الامران يعلم ان كلام العرب في محاوراتهم ومجالسهم وخطبهم كان هو الكلام المتخذ في الرسائل والعهود وغير ذلك اذ ان هذه اللغة العربية التي بين ايدينا والتي نزل بها القرآن والتي كان يتكلم بها الرسول صلى الله عليه وسلم وصحابته رضي الله عنهم كانت الى القرن الثاني والناك من الهجرة تؤخذ من افواه العرب البداة . فلا يعقل بعد ذلك ان يكون في الجزيرة العربية كتاب فلا

تفرغوا للكتابة حتى نسأل هلكان هناك (نثر فني) او لم يكن فان هذا السؤال يقتضي ان يكون في الجزيرة فئة قد تجردت للكتابة فعلت على غيرها من عامة الناس في الاسلوب البياني . هذا والرسول نفسه صلى الله عليه وسلم كان أمينًا لا يقرأ ولا يكتب ، وكان يعد افصح العرب ، وكان من اصحابه من مجيد الكتابة كعُسمر وعلي وزيد وعثمان رضي الله عنهم ومن يتدبر هذا يجد ان النثر على المهنى المعروف عندنا لم يكن مما تتطلبه العرب وتتفرغ له وتتفوق فيه واعا كان كلامهم كله مرسلا على سجية واحدة الآ الشعر فان الذي ميزه هو الوزن والقافية

أما قول صاحب الكتاب ان مؤرخي الاسلام اتفقوا على ان العرب لم يكن لهم وجود سياسي او ادبي قبل النبوة فهذا قول مرسل لاحد له وهو كلام لم يقل به احد من العلماء وانحا كانوا يعنون بما يصفون به العرب من الجهل والضلال ما يتصل بأمر الدين والتوحيد وإلا فانهم قد استشهدوا في تفسير القرآن نفسه بنوع من كلام العرب وهو الشعر . أما المسألة السياسية والكتلة الدولية فانهم يعنون بذلك ان لم تكن امة متازرة ذات حكم واحد وسيادة متصلة من أعلى الجزيرة الى الله بأمره وسراجا منيراً فألق بين قلوبهم وأصبحوا عليه وسلم ليكون مبشراً ونذيراً وهادياً الى الله بأمره وسراجاً منيراً فألق بين قلوبهم وأصبحوا بعمته اخواناً وقاتلوا في سبيل الله حتى فتحوا الارض واستولوا على ملك كسرى وقيصر . وليس بعمته اخواناً وقاتلوا في سبيل الله حتى فتحوا الارض واستولوا على ملك كسرى وقيصر . وليس بعمته اخواناً وقاتلوا في سبيل الله حتى فتحوا الارض واستولوا على ملك كسرى وقيصر . وليس بعمته الحواناً وقاتلوا في ولا اتفاق كا يقول صاحب الكتاب برجع الى ان مؤرخي الاسلام فو الذي خلق العرب خلقاً وأنشأهم انشائح فلون ذلك تأييداً لنزعة دينية يراد بها اثبات ان الاسلام هو الذي خلق العرب خلقاً وأنشأهم انشائح فلم الظلمات الى النور ، ومن العدم الى الوجود . . هذا على ان القرآن قد اخرج العرب حقيقة من الظلمات الى النور

ثم ان المؤلف اراد بعد ذلك ان يجعل القرآن اثراً جاهليًّا « فانه — نسأل الله المغفرة — من صور العصر الجاهلي ، اذ جاء بلغته وتصوراته وتقاليده وتعابيره » ص ٣٨ فلو كان ذلك كذلك فا فعل القرآن بالعرب حتى اخرجهم من الظامات الى النور وكيف يجيء ما هو من عند الله مطابقاً لنقورات العرب وتقاليده على ما فيها من الطبيعة البشرية الضعيفة الهاائكة الجاهلة وهذا القرآن الذي يعدُّ وصاحب الكتاب اثراً جاهليًّا هو الكتاب نفسه الذي أعجز عرب الجاهلية جميعاً وتحداهم وطالبهم وسيخر منهم ووضع من آلهم وحقّرها وأثار أحقادهم وأضغانهم . ولو كان هذا القرآن فرياً من كلامهم او شبيهاً به لما عجز بعض بالغائم عن الاتيان بمثل سورة من سوره كما طالبهم بذلك وعداهم ونحن لا نذكر ان كل ما في القرآن من لفظ انما هو من الفاظ العرب كما ان اكثر الفاظ ونحداهم و أنه الآن بل كتّاب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شعرانا الآن بل كتّاب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شعرانا الآن بل كتّاب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شعرانا الآن بل كتّاب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شميرا القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شميا الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شميرا القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شميرا المقاط المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه الما المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه أنما هي الفاظ عربية ، ونحن لا نعد شمير الفاظ عربية ، ونحن لا نعد المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبة الما في الفرقة عن المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه الميابية عنه صاحبة المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه الميابية المياب القرن الرابع الذي يتكلم عنه صاحبه المياب القرن الرابع الذي الميابة المياب الميا

أسلوبنا او اسلوب القرن الرابع في النثر مقارباً او شبيهاً بالنثر الجاهلي فكذلك القرآن من النثر الجاهلي فكذلك القرآن من النثر الجاهلي بهذه المنزلة ، فألفاظ القرآن هي الالفاظ العربية ولكن نظمه وسياقه وبلاغته ومواقع كلاله المعجزة لا صلة بينها وبين اي كلام من كلام البشر في جاهلية ٍ او اسلام

ولماذا يعدُّ صاحب الكتاب هذا القرآن من النثر الجاهليَّ ، ويتخذه دليلاً على وجود النثر في الجاهلية معان الحديث النبوي وكلام الصحابة المروي بالاسانيد الصحيحة الثابتة هو أقرب في الادلة وفيه بغية صاحب الكتاب . فأنت اذا قرأت السيرة وجدت كثيراً من كتب الرسول الى القبائل والام وو لاة جيوشه ووجد ت اكثر من ذلك في كلام ابي بكر وعمر وعلي وعمان وغيرهم من اهل الجاهلية الذي اساموا واتبعوا الرسول النبي الامي صلى الله عليه وسلم

القرآن كتاب الله، فأذا أردنا ان نبحث عن الادلة عن النثر الجاهلي فهو في كلام الصحابة

والرسول نفسه

هذا ونحن نعتذر الى القراء عن تقصيرنا في الكتابة عن كتاب النثر الفنيّ فانّ لهــــذا موضعاً آخر إن شاءَ الله

رحلة صيف

تأليف توفيق حبيب « الصحافي العجوز » — صفحاته ١٦٠ مزين بالصور يطاب من مكتبة الفجالة المصرية والثمن خمسة قروش

اصح طريقة للحكم على كتاب من كتب الرحلات والاسفار هو ان ترحل الى بلاد وتشاهد آيات عمرانها واجتماعها ثم تطلع على ما كتبه احد الكتاب فيها . وقد اتيح لكاتب هذه السطور زيارة تركيا في الصيف الماضي ، ومشاهدة بعض اعلامها التاريخية ومنشآتها الاجتماعية ، ثم اطلع على ما كتبه «الصحافي العجوز » في «رحلة صيف » فوجده فيها قد اجاد الوصف ، وبسط الحقائق التاريخية والاجتماعية ، في خفة روح لا تجارى ، وبساطة اسلوب يُحسد عليها . وعندي ان مقياس الكاتب البارع هو مقدرته على ان يمي التفصيلات المنوعة في ذهنه ، ثم يتناولها في كتابته تناولاً لطيفاً ، من دون ان يظهر على كتابته أثر للكد والاجهاد . والصحافي العجوز في فصوله اليومية التي ينشرها في الاهرام ، وفي « رحلة صيف » كاتب بارع حقاً . وقد اجاد الاستاذ فكري اباظة في مقدمته اذ قال : « لذلك اقرر ان ذخيرة « توفيق حبيب » التاريخية ذخيرة ضاعت من ايدي زملائي جميعاً وتجمعت بكليتها في يديه . ولهذا سهل عليه ان يكون في اضاً عند ما يعرض التعليقات التاريخية »

والكتاب عداكونه رحلة اخَـّاذة يصف لك نواحي النهضة التركية الحديثة وصفاً ليس فيه افراط ولا تفريط يحف به ِ اطار لطيف من مشاهد اليونان ويوجوسلافيا وايطاليا

فيصل الاول

لامين الربحاني — ص ٢٣٤ — طبع بيروت

صدر هذا الكتاب النفيس - وقد اطلع قر"اء « المقتطف » على نموذج من فصوله نشر في عدي بناير وفبراير ١٩٣٤ فرأوا ان الريحاني قد جمع فيه الى البحث التاريخي الدقيق ، الاسلوب الادبي اللالاي - في الشهر الماضي ، فكان درة من هذه الدرر الغوال التي يزين بها الريحاني جيد الناريخ العربي الجديد من وقت الى آخر . وقد اهداه الى جلالة الملك غازي « المتمم بعون الله الرسالة العربية العراقية ، رسالة ابيه وجده رجمهما الله» . واستعرض به سيرة فيصل في العراق، وقد ابتدأها في كتابه « ملوك العرب » فكان حلقة جديدة تضم الى الحلقة الاولى ، وبشرنا بان هنالك كتاباً ثالثاً بعد المعدات الاصداره وهو « الشعب العراقي » فنرجو ان الا يطول الزمن قبل ان يُجلى لقراء العربة فهم معجبون بكل ما تنتجه يراعة الريحاني مرتاحون الى مباحثه واساليبه

杂蜂杂

كشف الريحاني في كتابه الجديد عن حقائق كانت مجهولة في تاريخ الدولة العراقية الفتاة واماط اللهم عن كثير من الاسرار فجاء آية في دقة البحث والاستقصاء ، كما جلا كثيراً من نواحي فيصل الاجماعية والعلمية والخلقية بما لم يسبقه اليهسابق وقد لايلحقه في هذا المضارلاحق، فقد افرد في بعض فهوله ابواباً خاصة حلل فيها شخصيته من كل النواحي تحليلاً فلسفيًّا وعاميًّا ومنطقيًّا، تحليل الناقد الخبر، الذي يزن الكلمة قبل ارسالها ويقلب الرأي قبل تدوينه فلا افراط ولا تفريط ولا غلوو لا اغراق إ قال في الصفحة ١٦٥ بعنوان « مناقب » « كان فيصل مسلماً سنيًّا حنفيًّا صادقاً وكني ، وكان بصورة ايمانه سطوح متعددة تنعكس فيها انوار المذاهب الاسلامية الاخرى العكاساً صافياً ، وقد كنت اشعر في محادثته إن لعقيدته الدينية بطانة من التساهل الذي تخلله الاحترام لسائر الاديان في العالم. هو رجل من رجال العالم الكبار ، وهو مسلم يندر مثله بين حكام المسلمين ، فقد كان في تعقله واعتداله مثل الحكمة العالية ، وفي رحابة صدره وتساهله مثال الحب والاخلاص » ثم قال الصح ان نقول انه ما كان من رجال الحرب الكبار ، بلكان اولاً وآخراً رجلاً مفكراً ، والفكر وليد السلم ووالده الاكبر، وقد كان الملك فيصل في حبه للسلم وفي جهاده من اجل السلم شجاعاً غبرهياب ، وشهماً لا يذدكر الحساب ، شهما كريماً ، ينسى ولا يلوم ، لقد كان فيصل بعيد عن الحماقة ، بعده عن العنجهية وكان حب الذات عنده رمزاً لحب أسمى ، رمزاً لحب قومي ، رمزاً لحب الته العربية. في سبيل هذا الحب، وفي سبيل السلم المؤيد له، كان يتحمل فيصل ما لا يتحمله رجل اخر في منزلته ، كان يكظم الغيظ وينكر النفس ، توصلاً الى اغراضه »

وفي باب المناقب كثير من « مناقب » الملك فيصل الغر مما لا يتسع المجال لنشره هنا . وهنالك ابواب اخرى تناول فيها ايضاً شخصية الملك بالتحليل . منها « فوز الملك فيصل » و «شغل الملك فيصل» و « نحن وهارون الرشيد » وهي مكتوبة بأسلوب يستهوي النفس فيغري القادىء بالمطالعة فلا يكاد يبدأ فصلاً حتى يتمه وهكذا حتى يأتي على الكتاب برمته . فهو منسجم منسق في ابدع صورة وتكوين

وقد ختمه برسالة وجهها الى فيصل وضمنها آماله وآمانيه . ثم اثبت كلته في «النسرالعربي» وقد قالها فيصل حين وفاته وتليت في حف الات الاربعين ونشرها المقتطف وسجًل تاريخ الحوادث البارزة في حياة الملك فيصل مسلسلة وبالاجمال فهو من الكتب النافعة المفيدة التي يجدر بكل عربي دراستها واقتناؤها

مناحاة

بقلم حسين عفيني المحامي — ١٥٢ صفحة من المقاس الصغير — مصورة بصورة طبيعية فنية بالالوان بريشة شعبان زكي — طبع مطبعة سابا بمصر — الثمن ٥ قروش

« مناجاة » هي قطع متخيلة تشبه في تسلسلها الرواية وتتضمن تحليلات عامة في قالب غراي وأسلوب من النثر الشعري . مؤلفها شاعر يستعمل النثر اداة في التعبير عن افكاره ولكنه النثر الذي جاهد في نشره جبران والريحاني واخوانهما في المهجر ، ذلك النثر الشعري الذي يحرص على الموسيق . والاستاذ عفيفي يشبه في اسلوبه عند تأدية اغراضه شاعر الهند طاغور في كتابيه «هبة العاشق » و « وجيتنجالي » فهو يمزج الفلسفة بالعاطفة مزجاً موفدة ، ولكن البيئة المصرية أثراً كبيراً في المؤلف في بيحث عن مثل أعلى ... كبيراً في المؤلف يحسده القارى ، في نواحي الكتاب منبئاً ، فهو حائر قلق ، ببحث عن مثل أعلى ... فيه حيرة المجتمع المصري وفيه قلقه ، وهذه الحيرة وهذا القلق هما اللذان يجعلانه ينظر الى الحب فيه حيرة الحائر فكا أن العالم لا يملأ قرارة نفسه حتى نسمعه يناجي حبيبه قائلاً « لك قلب يا حبيبي ولي قلوب ، فأحبيني إن شئت وحدي ، اما انا فلا بد ان أشرك في قلبي غيرك » . ثم يخاطبها في ناحية الحرى قائلاً « دعيني انقلب بين الحسان حتى لا يفو تني شيء من الجمال الذي من اجله احيا ، ولا تكلي عبث الغناء قبل ان احقق منه الاماني ، فان حيايي حلم لا يعود »

بهذا الاسلوب الشعري الجميل يتغلغل المؤلف الى صميم الحياة فيتناول موضوعات نحستها بعيدة عن الشعر ولكنه يتركها تلبس رداءها مطرزاً بثوب الخيال ومعطراً بنفحات موسيقي عذبة ولعل حبه للحياة الشعرية هو ما يدعوه الى الرغبة في حياة الطبيعة حتى يكاد يرى ما رأى جان جاك روستو ، وهو من اجل ذلك يهدي كتابه الى رعاة الغنم ، لانهم اكثر الناس تحته عا بالا م الحنون

أبو علي : عامل ارتست

وقصص اخرى — تأليف محمود تيمور — صفحاته ١٦٢ — طبع بالمطبعة السامية

بين دفتي هذا الكتاب صور حية لماذج من الناس يعيشون في ريف القطر المصري وحواضره فئمة صورة الشيخ رأى شيطاناً في ابنته لانه فاجأها مراراً « وهي تنظر الى عزازي نظرة كلها فجور واشنهاء » . وادرك ان هذا الشيطان لن يخرج منجسمها الا بعذاب اليم فبسها وقلل طعامها وبدأ بعذبها حتى ماتت وهو مقتنع انه في عمله هذا ليس الا محارباً للشيطان . هذه الصورة نموذج لعقلية مازال في القرن العشرين «قطعة متلكئة من الزمن » على حد تعبير المازني . ثم هناك حلمي الادب او المنادب الذي يلوك الفاظ الحضارة والاشتراكية ويذكر العلوم ويهو ل بسهره للتبحر فيها وجني نمرات العقول من المؤلفات المشهورة ، وهو يمو م بذلك على نفسه ويكشفها لاخوانه ، وينغمس في الشهوة على حساب ذوي النجدة من أصحابه ، ويحاول ان يداري ما يفعل وراء ستار شفاف فوامه : « انني ادرس هذه الاوساط . ادرسها جيداً »

اما قصة « ابو على عامل ارتست » فصورة بديعة لنموذج آخر من الناس. وقد ابدع المؤلف في نحليل نفسية الرجل. وتطورها وعمد الى السخرية آناً في رسم بعض خطوطها ، فوضع على لسان الرجل وهو يودّع بيت عمه عبارات جُوفاً ولكنها رنّانة — كقوله يودّع حجرته « وداعاً باحجرتي المحبوبة . يا مستودع اسراري ومهبط وحيى .يا مرتع احلامي ومنبع عبقريتي » او كقوله مناليًا على مدير فرقة تمثيلية عند طرده منها . « اذن انت تخشى منافستي لك . يا للضعف . . . » او « صرّح لي يا سيدي بكل شيء فا زلت مستعدًّا للتفاهم معك »

والقصص تبدو كما قال المستشرق السويسري ويدمار ، بسيطة « ولكن هذه البساطة هي السر في قوتها وتأثيرها . . . فالمؤلف يتغلغل في اعماق نفس الشخص الموصوف لكي يبرز عللمة الحقيقية »

أما اسلوب المؤلف الكتابي ، فيكاد يكون قنطرة بين اللغة الدارجة واللغة الصحافية الفصيحة وهذا لا بدَّ منهُ في بعض نواحي الكتابة القصصية . لانك لا تستطيع ان تنطق العامل العامي وهذا لا بدَّ منهُ في بعض نواحي الكتابة القصصية في القصة باستعال الفاظ العال وعباراتهم . لغة الجاحظ . فتفسد بذلك الجو الذي تحاول ان تخلقه في القصة باستعال الفاظ العال وعباراتهم . أما العبارات التي ترد على لسان المؤلف ، كوصف مشهد او تحليل شعور او سوق حكمة ، فيحب في رأينا ، ان يكون بأسلوب لا غبار عليه . ونحن واثقون من ان جو القصص التي في هذا الكتاب لا ينقصه شيء اذا جاء في عباراتها «حماسة» بدلاً من «حماس» و «قابض للنفس» بدلاً من «في تراخي» . فهذه هنات هينات ونفضل ان غسها من قبيل الخطاء المطبعي وما اكثره في مطبوعاتنا

جولة في ربوع الشرق الادنى

بين مصر وافغانستان

تأليف محمد ثابت — طبع بمطبعة سعد مصر — صفحاته ٢٩٤ بالقطع الوسط

لحمد ثابت مدر س الآداب بمدرسة الأمير فاروق النانوية عناية عظيمة بالسياحة وكتابة ما يشاهده في البلدان التي يزورها في كتب جامعة للذة والفائدة. وكتابه هذا هو الكتاب الرابع في هذا الباب وصف فيه فلسطين وسورية وتركيا والعراق وافغانستان وابران وخص اليزيدية او عبدة الشيطان والشيعة والصابئة والمشاهد المقدسة بفصول. فهو يصف كل بلد يمُّ به كما يشاهده فيرسم للقارىء صورة مجملة لحالة البلاد وشكلها ويصف اهلها وحالة بؤسها أو نعيمها وعزها أو شقائها ثم هو يتبع ذلك بفصل يجمل فيه تاريخ البلد والادوار التي من ت به والاحداث التي انتابته وهو بارع في هذه الابواب لانه خبرها عمليه في تدريس مواد التاريخ والجغرافيا ثم هو كثير الاطلاع يطبق الامور على حقائقها ويعنى بنشر صور كثيرة في كتبه تصف للعين حالة البلاد فترسخ الصور الذهنية على الصور الفتوغرافية وتزيد القارىء اقبالاً على القراءة . وجملة القول ان المؤلف أفاد القراء بكتبه هذه وسهه ل عليهم المباحث التاريخية القديمة بما اضاف اليها من الوصف الحاضر فهو يجمع بين حالة البلدان قديماً وحديثاً وينتقل بالقارىء من أوصاف السكان ولهجاتهم واحوالهم فهو يجمع بين حالة البلدان قديماً وحديثاً وينتقل بالقارىء من أوصاف السكان ولهجاتهم واحوالهم فهو يجمع بين حالة البلدان قديماً وحديثاً وينتقل بالقارىء لعبن أوصاف السكان ولهجاتهم واحوالهم فهو يجمع بين حالة البلدان قديماً وحديثاً وينتقل بالقارىء من أوصاف السكان ولهجاتهم واحوالم في نفوس القراء . وكم كان يود كاتب هذه السطور ان يكتب لنا المؤلف الفاضل رحلة في مصر على نفوس القراء هذه فنحن في شوق لمعرفة قطرنا عواصمه وقراه واحواله قديماً وحديثاً م . ر

جداول تحويل النقود

أهدى الينا حضرة الفاضل سليم أمين حداد استاذ الرياضيات التجارية بمدرسة التجارة العليا كتابين الاول ويحتوي على جداول محويل النقود المصرية والانكليزية والفرنسية باللغة الفرنسية والثاني دليل باللغة العربية يشرح فيه المؤلف كيفية استعهال هذه الجداول والغرض من عمله هذا هو تسهيل عمليات تحويل النقود وضبط الحساب. وقد اطلع على الجداول مديرو الهيئات المالية في مصر فارسلوا اليه كتباً يثنون فيها على عمله العظيم ومجهوده الشاق وفائدة جداوله العملية والمؤلف في غنى عن الشهرة وهو صاحب المؤلفات الرياضية والتجارية والمالية الراقية المقررة وسمينا من قبل وزارة المعارف بمدوسة التجارة العايما فنكرر لحضرته الثناء ونوجه الأنظاد الى هذه الجداول المفيدة

والريخ نابليونبونابرت١٧٦٩ المراب المراب كتاب نفيس بقلم الاديب الياس ابو شبكة افرغة في قالب يحبب الى القارىء مطالعته وذكر فبه تاريخ حداثه البطل والاعمال المجيدة التي علمها والحروب العظيمة التي قام بها وحسبه ان نالميون ما يلي « ليس بونابرت كبيراً بكاياته وخطبه وكتاباته وشغفه بالحرية التي لم يوطىء لما السبيل يوماً ، بل هو كبير بخلقه حكومة منظمة قوية ومجموعة قوانين درجت عليها ممالك كثيرة ودور عدل ومدارس وادارة حازمة ما زلنا نعيش. في كنفها » والكتاب مطبوع عطيمة صادر ببيروت ويطلب من مكتبتها

﴿ الجغرافية العامة الحديثة ﴾ الجزء الاول أليف سعيد الصباغ » يحتوي على مباحث اوربا وآسيا وأفريقيا وفصول مطولة من جميع الافطار العربية

وللفائدة ذكر المؤلف مع المباحث الجغرافية لحات عن حياة الشعوب النائية الموطن الغريبة الهبئات والاطوار ونبذاً تاريخية عن هجرة القبائل العربية الى افريقيا وانتشارهم فيها والكتاب محلى بكثير من الرسوم والخرائط التي تعين الطالب على تهم مادته وتقربها الى ذهنه وهو مطبوع بمطبعة العرفان وثمنه ١٠ قروش مصرية عدا اجرة البريد في الجغرافية الطبيعية أليف ابرهيم شوكت مدرس الجغرافيا بدار المعلمين ببغداد شوك مدرس الجغرافيا بدار المعلمين ببغداد وهو كتاب مدرسي يهم طلبة المدارس العرفة يشرح فيه المؤلف حالات الجو والارض

وجيولوجية العراق ومعادنه ومنابعه المعدنية وأردفه بمعجم للاسماء العربية وبترجمها بالانكليزية. طبع بمطبعة الاهالي ببغداد

﴿ سلاطين بني عثمان الخسة ﴾ تأليف الدكتوره ماري ملز بأريك وترجمة حنا غصن وكامل مروه وكامل صموئيل مسيحه - وهو كتاب تلذ مطالعته ويحتوي على خلاصة تاريخ السلاطين العثمانيين الخمسة الذبن حكموا تركيا اخيراً وشرحت حيانهم شرحاً دفيقاً وتحدثت عن الذين كانوا يخشون منهم النور ويريدون ان يظلموا دائماً في الظلام وذكرت حوادث تطور حركة الاصلاح وكيف تنهض الشعوب وكيف انتقلت تركيا من حالة التأخر والاتضاع الى مركز تحسدها الدول عليه . طبع بمطبعة صادر ببيرت ﴿ قاموس لبنان ﴾ جمعةُ الاديب وديم نقولا حنا صاحب مجلة المعارف وهو يحتوي على اسماء مدن جمهورية لبنان وقراها مع تفصيل واف عن عدد سكان كل واحدة منها ولاية ومديرية ومحافظة مع وصف معاهدها وتجارتها وحاصلاتها ومن اشتهر منها رجالا ونساء - عنه ليرة سورية ويطلبمن جامعة سروت

موجز الاغاني العراقية في وضعه محمد القبنجي - كتاب تاريخي فني موسيقي مصور يبحث عن المقامات التي هي غناء مدينة بغداد والعتابة والنائل وهي غناء المدن التي في غرب دجلة والابوذية والتوشيح وهو غناء مدن شرقي الفرات وفيه لمحة من تاريخ الغناء العربي. طبع عطبعة الايتام ببغداد

بَالِهُ خِنَا الْعَالَمْيَةِ

الاشمة الكونية وانفجار النجوم

يرى العالمان زوكي Zwicky وباد Baade من معهد باسادينا العامي بكليفورنيا ان انفجار النجوم، حين تولّد « النجوم الجديدة » عقد يكون مصدراً للاشعة الكونية التي تفرّغ العاماة للبحث فها في العهد الاخير

ويقصد بالنجم الجديد، نجم يتحوَّل فِأَة من قدر صغير الى قدر كبير ، لانفجار يحدث فيهِ. فيزداد لمعانهُ حتى لقـد يفوق اسطع الكواكب وأبهاها. ولكن ذلك لا يدوم طويلاً فلا يلبث ان يخفُّ بهاؤهُ ويقلُّ اشراقهُ ويعود الى ماكان عليه او اخنى قليلاً . والنجوم الجديدة تسترعي الانظار لانها تظهر اما فيمكان من السماء لم يكن فيه عجم من قبل او كان فيه بحم لم ير قبل اشراقه لا بالمين ولا بالصور الفو تغر افية . مثال ذلك ان النجم الجديد الذي رآه الدكتور توماس اندرسن اللاهوتي في اواخر يناير سنـة ١٨٩٢ في صورة ممسك الاعنة لم يظهر في الصور الفو تغر افيةالتي صورها الدكتور مكس ولف في ٨ دسمبر سنة ١٨٩١ ای قبل اشراقه بشهر او شهرین ، و بعد شهرین من اكتشافه ظهر في صورة فتوغرافية صورها الاستاذ بكرنج فكان من القدر الخامس اي زاد اشراقهُ نحو مائتين وخمسين ضعفاً في يومين.

وكذلك النجم الجديد الذي اكتشفة اندرسن في صورة فو تفرافية صورة فرساوس فانة لم يظهر في صورة فو تفرافية صورت في ٢ فبرابر سنة ١٩٠١ ، مع انة ظهر فيها نجوم من القدر الحادي عشر ، وبعد يومين صار نورة اسطع من نور النجوم التي من القدر الاول دلالة على ان اشراقة زاد ستين الف ضعف. والنجم الجديد الذي ظهر في صورة الدجاجة سنة والنجم الجديد الذي ظهر في صورة الدجاجة سنة اغسطس سنة ١٩٢٠ فأصبح في ٢٤ اغسطس في المعمل في المعمل أو القدر الاول او اقل قليلاً فزاد اشرافة نحو القدر الاول او اقل قليلاً فزاد اشراف نحم أن النجوم الجديدة نحو عشرين الف ضعف اربحائة الف ضعف في اسبوع. وقد يزيد اشراق في بضعة أيام فتعرف حينئذ بالنجوم الجديدة في بضعة أيام فتعرف حينئذ بالنجوم الجديدة الكبيرة Super—novae

فالدكتور زوكي يذهب الى ان نجماً جديداً كبيراً يطلق من الأشعة التي فوق البنفسجي عشرين مليون ضعف ما يطلقه من اشعة الضوء اي انه يطاق من الطاقة في ثانية ما تطلقه شمسنا في مائة مليون سنة . واذاً فهو لا يعجب ان يكون جانب كبير من هذا الاشعاع القصير الأمواج اشعة كونية

وهذا الرأي يقتضي ان يكون الطلان الاشعة الكونية متقطعاً ، لا متصلاً ، لان ظهور

النجوم الجديدة الكبيرة نادر ، ويقول الاستاذ زوكي انه لا يزيد على واحد في المجرّة الواحدة في الله سنة من الزمان . وهذا يعلل عدم الطلاق الشعة كونية من مجرّتنا التي يندر ظهور النجوم الجديدة الكبيرة فيها

والنظرية الجديدة لا تزال قيد البحث بين العلماء

زيت كبد الحوت في الشكولاته

زيت كبد الحوت يحتوي على فيتامين يمنع الكساح في الاطفال . فاذا تعذّر على طفل تجرئع هذا الزيت لانه لا يسيغ طعمه فالراجح انه لا يمتنع عن تناوله اذا كان مختلطاً بكأس من الشكولاتة او الدندرمة . وقد أبتدع المستر دنتورث احد موظني مصلحة الاسماك في كندا ، طريقة لمزج خلاصة كبد الحوت بكأس من الشكولاتة للرج خلاصة كبد الحوت بكأس من الشكولاتة الساخنة من دون ان يفقد خواصة الفيتامينية او يجعل للشكولاتة الساخنة طعاً زيتيًا كرياً

احدث الروايات الذرية

اذا اصطدم نيو ترون ببروتون تولدت ذرة من منذرات الايدروجين الثقيل وبعض اشعة غماً. فالمثلون في هذه الرواية هم (اولاً) البروتون وهو نواة ذر الايدروجين العادي (ثانياً) الالكترون وهو وحدة الكهربائية السالبة وأحد البنات الاساسية في بناء الكون. (ثالثاً) النيو ترون رهو دقيقة متعادلة الكهربائية يظن انه مركب من الكترون وبروتون محشوكين معاً في حينز من وقد كشف عنه في بريطانيا سنة ١٩٣٠

(رابعاً) الا دروجين الثقيل وهو صنف مرف الا يدروجين وزن ذرته ضعف وزن ذرة الا يدروجين العادي . وقد كشف عنهُ في الولايات المتحدة الاميركية سنة ١٩٣٧ ودعي باسماء مختلفة فتارة « نظير الا يدروجين من كتلة ٢ » وتارة « دوتيريوم » وتارة « دبلوجين » وهو اسمهُ في بريطانيا

اماعثيل الرواية فيبتدى وباطلاق النيوترونات من عنصري البولونيوم والبريليوم على البرافين فدهش العلماء الذي راقبوا هـذا الاطلاق والاصطدام اذ شهدوا اشعاعاً من قبيل اشعة غمًّا وهي احد انواع الاشعة التي تنبعث من المواد المشعّـة كالراديوم. وهم يعلـلون ذلك باصطدام النيوترون ببروتون الايدروجين (الذي في ذرّة البرافين) اولا . ثم ان النيوترون والبروتون يتحدان لتوليد ذرء من ذرّ ات الايدروجين الثقيل. وهذا الأنحاد لابدًّ ان يسفر عنهُ الطلاق طاقة في شكل اشعة غمًّا تعدل مقدار الكتلة التي تفقدها الدقيقتان في أتحادها . على ان التحويل من الكتلة الى الطاقة يجب أن يطلق أشعة غمَّا من قوة مليون فولط وهذا يقتضي انتكونطاقة النيوترونات المنطلقة من رتبة ستة ملايين فولط وهو قريب من طاقتها الحقيقية فعلا

الصودا وجنس المواليد

من غرائب ما ذاع في الولايات المتحدة الاميركية في العهد الاخير ، ان الام الحامل التي ترغب في ان يكون وليدها ذكراً ، عليها ان

تضيف الى غذائها بيكربونات الصودا ، وقد عنى الاستاذ دامور D'Amour في جامعة دنڤر بولاية كولورادو بامتحان هذا القول في الجرذان فوجد ان بيكربونات الصودا لا أثر لهُ على الاطلاق في جنس المولود على ما جاء في مجلة « العلم» الامبركية . فاخذ خمساً وثلاثين زوجاً من الفئران وغد اها بطعام يحتوى على بيكر بونات الصودا. فلما ولَّدت الاناث احصى مواليدها فاذا الاناث فها ١١٥ والذكور ١١٠ . وكان في الوقت نفسه قد اخذ ٣٨ زوجاً من الفئران وغذ اها بطعام يحتوى على اللبن الحامض فلما ولدت احصى مواليدها فاذا الاناث فيها ١١٣ والذكور مائة. وأخذ كذلك ١٤ زوجاً من الفئران وغــــــــ اها بطعام مألوف واحصى مواليدها فاذا الاناث ١٠٣ والذكور مائة . وكانت الصودا التي اضيفت الى غذاء الفريق الأول لم ٢ في المائة وزناو اللبن الذي اضيف الى غذاء الفريق الثاني ٥ في المائة

وفاة هابر الكماوي

فقدت الكيمياء بوفاة الاستاذ فرتز هابر Fritz Haber علماً من أكبر اعلامهافي هذا العصر فقد كان من اعلام الكيمياء النظرية والصناعية في آن واحد . وظل عتى آخر ايامه ابعد الناس عن الدعوى ومن ادمثهم خلقاً . ولد في برسلو في ٩ ديسمبر سنة ١٨٦٨ وحضر دروس الكيماء في برلين وهيدلبرج وشارلو تنبرج وزوريخ ويينا وتتامذ لعلماء كبار مثل هو فن وهلمهلتز وقضى في شبابه شهوراً في المصانع ولما كان في السادسة

والعشرين من عمره عين في منصب مساعد في المعهد الكمائي الفني بكارلسروهي حيث بدأ عمله الكمائي العظيم . وقضى هناك سبعة عشر عاماً . وفي سنة ١٩٠٦ عين مديراً لمعهد القيصر غليوم للطبيعة والكيمياء والكيمياء الكهربائية فنظّمه وبلغ هذا المعهد بارشاده أعلى مرتبة بين معاهد البحث العلمي في العالم قاطبة

ولما نشبت الحرب الكبرى ادرك شدة حاجة المانيا الى التعاون بين منشآتها الصناعية ومعاهد البحث العلمي فيها فعرض خدماته على وزارة الحربية فعين رئيساً لقسم « وسائل الحرب الكيمائية » وكان لارائه وعلمه اكبر مقام في تلك الناحية من الحرب

فلما وقع الانقلاب السياسي في المانيا سنة المستقال واضطهد اليهود فيها ومنهم علماء أعلام، استقال هابر من منصبه وذهب الىجامعة كمبردج حيث ظلَّ مقيماً حتى قبيل وفاته . وكان قد سافر في اجازة الى سويسرا انتجاعاً للصحة فمات في مدينة بال في ٢٩ ينابر سنة ١٩٣٤

ومباحث هار الكيائية خطيرة ومنوعة في آن واحد، ولعل الشهر ما يقترن باسمه اكتشافه طريقة صناعية تجارية مكتنته من تثبيت النتروجين فاستطاع ان يجهز المانيا بالمواد اللازمة لصنع الاسمدة الكيائية والمواد المفرقعة في خلال الحرب. ومن مباحثه في الكيمياء الصناعية بحثه في كيمياء العناز وطلي الحديد وتحليل الكهربائية التدريجي في النتروبنزول وعليه يتوقف تركيب الانيلين الى حد بعيد في صناعة الاصباغ. وقد زار مصر في اواخر سنة ١٩٢٨

لايدروجين يفتح امامنا بابا لتركيبات كمائية جديدة

وقد ثبت من تجارب جرّبت في احدى كليُّات اميركا ان الماء الثقيل (اي المركب من اكسجين وايدروجين ثقيل) يفتك بحياة بعض الحيوانات المائية . ثم ان الخمائر لا تنمو فيه بنفس السرعة التي تنمو بها في الماء العادي. ووجد الكيماوي الاميركي الكبير الاستاذ غلبرت لو س ان بزور التبغ لا تنتش بعد نقعها في الماءِ الثقيل . ثم اذا نقعت في ماءٍ عادي ، تنتش انتاشاً ضعيفاً غير سوي ما الديدان المسطحة فتكاد تموت اذا نقلت ثلاث ساعات في ماءٍ ثـقيل ثم تعود الى الحياة اذا نقلت الى ماءٍ عادي . وقد وجدت طائفة من اساتذة جامعة برنستن ان دعاميص الضفدع الخضراء لا تستطيع ان تعيش في الماء الثقيل اكثر من ساعة

وقد عاد الاستاذ لوس حديثاً الى تجربة اثر الماء الثقيل في حياة الفئران. فاخذ فأرة وسقاها الماء الثقيل بقطّـارة لان عن الرطل منهُ يبلغ ١٥٠٠ جنيه لندرة الايدروجين الثقيل ولشدة العناءِ في تحضيره . وستى فأرين آخرين ماءً عاديًّا . وكانت النتيجة ان الفأرين اللذين سقيا الما ﴿ المادي ظلا متصرفات تصرفا سويًّا في اليقظة والمنام. اما الفأر الاول فتصرُّف تصرُّفاً غريباً . اذ جعل يقفز قفزاً عجيباً ويلحس الجدار الزجاجي في قفصه . وكان كلا سقى الماء النقيل يزداد ظها . ولو لم ينفد الماؤ الثقيل عند الاستاذ لوس لمضى هذا الفأر يشرب وهو لا رتوى

الهليوم في ايطاليا

الهليوم يلي الايدروجين في خفة الوزن سن المناصر . على أن الأيدروجين غاز يلتهب ولكن المليوم لا يلتهب. ولذلك يفضل الهليوم في مل اكياس البلونات وقد كانت الولايات المتحدة الاميركية اكبر منتج لهذا الغاز الثمين فملأت جمع بلوناتها التابعة لجيشها وأسطولها به ولكن عاءت الانباء في الشهر الماضي بأن الايطاليين عثروا على هذا الغاز في آبار الغاز البركاني في (الرداليرو) وهيستخرجونمنها الآن نحو اربعة آلاف متر مكعب كل سنة . وانما ينتظر ان يزداد ما يستخرج منها حتى يصبح كافياً لاستعماله في ملء اكياس البلونات الايطالية

الايدروجين الثقيل والحياة

لما كشف الايدروجين الثقيل في اميركا، بدأ العلماء يتكهُّ-نون بخواص الماءِ الذي يصنع منهُ . وقد قال الاستاذ يوري Urey احــد مكتشفيهِ إن الماء يهمنا من الناحية الكيمائية لانهُ افضل المواد المذيبة المعروفة . وكثير من النفاعلات الكيمائية تحصل في الماء . ثم ان الأبدروجين يلى الكربون في عدد المواد التي يدخل في ركبها . فالمعروف ان الايدروجين يدخل في زُكِب نحو ٣٠٠ الف مركَّب عضوي او أكثر علاوة على الكربون والنتروجين والاكسجين . ولما كانت المواد التي يدخل الابدروجين الثقيل فيركيبها تختلف في خواصها عن نفس المواد اذا كان الدروجينها عاديًّا فاكتشاف هذا النظير

فهرس

الجزء الرابع من المجلد الرابع والثانين

معقعه العلم والفلسفة mar اصلح أشكال الحكم : حاجتنا الى التجانس: للدكتور عبد الرحمن شهبندر 290 العلم والحياة الجنسية: مناظرة 1 . 3 السكاوجية الحديثة. ليعقوب فام 2 . A الحرير وتركسة الذرى 214 الاستعار والحضارة. لمعاوية نور EIV معجزات السفانة . لعوض جندي 275 صور التجديد. لنقولا شكوى (مصورة) EYA الدكتانورية والرجل العظيم. لاندره موروى 245 شمشون (قصيدة) لالياس ابو شبكة 241 الحضارة الفرعونية . للدكتور حسن كال 221 البصريات عند العرب. لقدرى حافظ طوقان 224 مصطلحات علم النفس . لمحمد مظهر سعيد 20. كيف تطور الأنسان. للسر ارثر طمسن 200 الا ثار الاسلامية القديمة بيغداد . لمصطفى حواد 209 القضاء في السودان . لخليل الخوري 274 نهضة التعليم في العراق . لامين سعيد 2 V + عودة الروح: نقد وتحليل لمحمد علي حماد 2VE سير الزمان : مشكلة النمسا : هنري يويي : الدمقر اطية في فرنسا 211 حديقة المقتطف: ينبوع دم: لبودلير: صاحب المسحاة: لادون ماركهام: ذئب 294 مملكة المرأة : فضل المرأة : محاضرة للآنسة « مي » : اريد المرأة بعيدة عن التصنع EAV التدخين والصحة : العادة والترسة

باب المراسلة والمناظرة * العاطفة والعقل في الشعر . لبشر فارس
 مكتبة المقتطف * النثر الفني في القرن الرابع . رحلة صيف . فيصل الاول . مناجاة . أبو على عامل ارتست . جولة في ربوع الشرق الادنى . جداول تحويل النقود . مطبوعات جديدة
 باب الاخبار العلمية * وفيه ٧ نيف